



**2026**

**KATALOG DOBREGO  
AGRONOMA**

*Środki ochrony roślin Nawozy Materiał siewny  
Surowce rolne Biostymulatory Preparaty biologiczne  
Ubezpieczenia*



**Rudnikagro Sp. z o.o.**

ul. Stargardzka 8, 74-200 Pyrzyce  
tel.: +48 (91) 461 25 64, +48 (91) 886 59 72,  
fax: +48 (91) 460 03 50  
e-mail: [info@rudnikagro.pl](mailto:info@rudnikagro.pl)  
[www.rudnikagro.pl](http://www.rudnikagro.pl)  
[www.sklep.rudnikagro.pl](http://www.sklep.rudnikagro.pl)

 /rudnikspzoo



- Fungicydy**
- Herbicydy**
- Insektycydy**
- Regulatory wzrostu**
- Zaprawy**
- Zboża i materiał siewny**
- Biostymulatory**
- Nawozy**
- Ubezpieczenia**

#### **Drodzy Klienci,**

W Katalogu Dobrego Agronoma prezentujemy środki ochrony roślin, nawozy, biostymulatory i inne produkty do produkcji rolnej. Największą część naszej oferty stanowią preparaty z handlu równoległego, cieszące się niestabnącą popularnością wśród Odbiorców. Posiadamy ponad 120 produktów zarejestrowanych w uprawach rolniczych, sadowniczych oraz warzywnych i stale poszerzamy nasze portfolio. Oferujemy również produkty biologiczne oraz certyfikowane nawozy ekologiczne.

23 lata działalności Rudnikagro Sp. z o.o. jest dowodem dużego zaufania, jakim darzą firmę nasi Kontrahenci, a to daje nam największą satysfakcję. Dzięki Państwu realizujemy wyzwania, jakie stawia przed nami branża Agro i to dla Was stale się rozwijamy.

Zapraszamy do współpracy.



Prezes Zarządu  
Mariusz Rudnicki

**Acador**Produkt referencyjny Architect  
Producent: BASF

Fungicyd i regulator wzrostu w formie zawiesino-emulsji do rozpuszczania w wodzie o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne oraz do stosowania w celu ograniczenia wzrostu i zmiany pokroju roślin, poprawy przezimowania (rzepak ozimy) oraz zapobiegania wyleganiu. Środek może pozytywnie oddziaływać na vegetację roślin chronionych – po zastosowaniu środka w uprawie słonecznika powierzchnia liści pozostaje dłużej zielona zachowując zdolność asymilacji („efekt zieloności”).

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	piraklostrobina – 100g/l (9,5%), chlorek mepikwatu – 150 g/l (14,26%), proheksadion wapnia – 25 g/l (2,38%)
<b>Zwalczane choroby</b>	sucha zgnilizna kapustnych i regulacja wzrostu rzepaku
<b>Dawka</b>	1,0–2,0l/ha, 1l jesienią i 1l wiosną

**Aluma X**Produkt referencyjny: Variano Xpro 190 EC  
Producent: Bayer

Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu powierzchniowym i układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie zbóż ozimych i jarych przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, żyto ozime, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	protriakonazol 100 g/l, fluoksastrobina 50 g/l, biksafen 40 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza plew, fuzarioza kłosów, rynchosporioza zbóż, rdza jęczmienia
<b>Dawka</b>	1,0–1,25l/ha

## Atrium-X

Produkt referencyjny Ascra Xpro  
Producent: Bayer

Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, pszenżyto, żyto ozime, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	biksafen – 65 g/l (6,44%), fluopyram – 65 g/l (6,44%), protriokonazol – 130 g/l (12,87%)
<b>Zwalczane choroby</b>	rdza żółta zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, rdza brunatna pszenicy, brunatna plamistość liści, fuzarioza liści, fuzarioza kłosów, rynchosporioza zbóż, rdza brunatna żyta, rdza jęczmienia, ramularia.
<b>Dawka</b>	1,0-1,5l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2



## Bounty 430 SC

Producent: Albaugh

**Bounty 430 SC** jest środkiem grzybobójczym w formie płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi. Środek wykazuje dodatkowo korzystny wpływ na rozwój roślin rzepaku.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy, pszenica ozima, jęczmień jary i jary
<b>Substancja aktywna</b>	tebukonazol – 430 g (39,29%).
<b>Zwalczane choroby</b>	sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, mączniak prawdziwy zbóż, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, fuzarioza kłosów.
<b>Dawka</b>	0,45 – 0,6l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

**Dedal**Produkt referencyjny Daxur  
Producent: BASF

Fungicyd w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu układowym i translaminarnym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

**Roślina chroniona**

pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime

**Substancja aktywna**

mefentriflukonazol – 100 g/l (9,23%),  
krezoksym metylowy – 150 g/l (13,85%)

**Zwalczane choroby**

łamliwość źdźbła zbóż i traw, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, pszenżyta i żyta, septorioza paskowana liści pszenicy, septoriozy liści, plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia

**Dawka**

1,0l/ha co 14–21 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

**Demeter 250 SC / Tiger 250 SC**Produkt referencyjny Tazer 250 SC  
Producent: Nufarm

**Demeter 250 SC** jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą o działaniu wgłębny i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin rolniczych i warzywnych. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i ręcznych (pomidor pod ostonami).

**Roślina chroniona**

pszenica ozima, jęczmień ozimy, jęczmień jary, rzepak ozimy, kukurydza, ziemniak, fasola, kalafior, brokuł, pomidor

**Substancja aktywna**

azoksystrobina 250 g/l

**Zwalczane choroby**

mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, rdza karłowa jęczmienia, czerń zbóż, czerń krzyżowych, szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, żółta plamistość liści kukurydzy, drobna plamistość liści kukurydzy, alternarioza, rizoktonioza ziemniaka, rdza szparaga, purpurowa plamistość pędów, antraknoza fasoli, zaraza ziemniaka, mączniak prawdziwy pomidora, alternarioza pomidora

**Dawka**

0,5–3l/ha

## Dynox 160EC

Produkt referencyjny Ranman Top 160EC  
Producent: ISK Biosciences Europe N.V.

**Dynox 160 SC** jest fungicydem, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu ciągnikowych lub samobieżnych opryskiwaczy połowych

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak oraz uprawy małoobszarowe (pomidor, ogórek, cukinia, patison, uprawiane w gruncie)
<b>Substancja aktywna</b>	cyjazofamid 160g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	zaraza ziemniaka, mączniak rzekomy
<b>Dawka</b>	0,6l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Eldorado

Produkt referencyjny Elatus Era  
Producent: Syngenta

**Eldorado** to fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie przed chorobami grzybowymi.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, żyto ozime, pszenżyto ozime
<b>Substancja aktywna</b>	benzowindyflupyr 75g/l, protiokonazol 150 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	rdza brunatna pszenicy, rdza żółta, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia.
<b>Dawka</b>	1l/ha



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

## Eldorado Plus

Produkt referencyjny Elatus Plus  
Producent: Syngenta



Fungicyd w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego przed chorobami grzybowymi.

**Roślina chroniona** pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary jary, pszenżyto ozime, żyto

**Substancja aktywna** benzowindylflupyr 100g/l

**Zwalczane choroby** rdza brunatna pszenicy, rdza żółta, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia, septoriozy liści, rdza

**Dawka** 0,75l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## Euskatel 250 EC

Producent: Albaugh



Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

**Roślina chroniona** pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime.

**Substancja aktywna** protiokonazol – 250 g/l (24,77%)

**Zwalczane choroby** septorioza paskowana liści pszenicy (średni poziom skuteczności), rdza brunatna pszenicy, pszenżyta i żyta, rdza żółta zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia.

**Dawka** 0,8l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

## Legado 250SC

Produkt referencyjny Amistar 250SC  
Producent: Albaugh

Fungicyd w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu węgłnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	azoksystrobina 250g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza plew pszenicy, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż.
<b>Dawka</b>	1,0l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2



## Preiner

Produkt referencyjny Priaxor  
Producent: BASF

**Preiner** jest fungicydem w formie koncentratu do sporządzenia emulsji wodnej o działaniu układowym i translaminarnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi w: pszenicy ozimej, jęczmieniu jarym i ozimym, pszenżycie ozimym oraz w życie ozimym.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, żyto ozime, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	piraklostrobina 150 g/l, fluksapyroksad 75 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	brunatna plamistość liści zbóż, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy, plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż, rdza brunatna, septorioza liści, rdza brunatna żyta,
<b>Dawka</b>	0,75–1,5l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAL SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Prescot Active

Produkt referencyjny Pictor Active  
Producent BASF



**Prescot Active** koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC), o działaniu translaminarnym i układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami powodowanymi przez grzyby. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy, rzepak jary, zastosowanie małoobszarowe: rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca biała, gorczyca sarebska, gorczyca czarna, rzodkiew oleista, lnianka siewna, len zwyczajny, mak lekarski
<b>Substancja aktywna</b>	boskalid – 150g/l, piraklostrobina – 250g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy kapustnych, szara pleśń, alternarioza lnu, fomoza lnu, mączniak rzekomy maku, czarna plamistość maku
<b>Dawka</b>	0,6 – 1,0 l/ha

## Prescot Strong

Produkt referencyjny Pictor Revy  
Producent: BASF



Fungicyd w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy i jary, pszenica ozima, słonecznik
<b>Substancja aktywna</b>	mefentriflukonazol – 100 g/l (8,8 %), boskalid – 200 g/l (17,61 %)
<b>Zwalczane choroby</b>	zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych (średni poziom zwalczania), mączniak prawdziwy kapustowatych (średni poziom zwalczania), w rzepaku jarym zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy kapustowatych, plamistość pierścieniowa kapustnych (biała plamistość liści), septorioza paskowana liści pszenicy, mączniak prawdziwy zbóż i traw (średni poziom zwalczania), łamliwość źdźbła zbóż i traw (średni poziom zwalczania), plamistość łodyg słonecznika, czarna plamistość łodyg słonecznika, zgnilizna twardzikowa słonecznika, alternarioza słonecznika.
<b>Dawka</b>	1,0l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1, w przypadku słonecznika 2.

Fugicyd w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak
<b>Substancja aktywna</b>	mefentriflukonazol 75 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	alternarioza ziemniaka
<b>Termin stosowania</b>	Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, zgodnie z sygnalizacją, od początku rozwoju pędów bocznych na pędzie głównym (widoczny pierwszy pęd boczny > 5 cm) do fazy zamierania liści i łodyg, większość liści jest żółtych (BBCH 21-93).
<b>Dawka</b>	1,25l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.



## Rodeo 50 EW

Produkt referencyjny Kendo 50 EW  
Producent: Nisso Chemical

**Rodeo 50 EW** jest środkiem grzybobójczym, w formie emulsji oleju w wodzie, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego. Środek RODEO 50 EW stosuje się przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy i jary, jabłoń, grusza, winorośl, rośliny ozdobne uprawiane w szklarni
<b>Substancja aktywna</b>	cyflufenamid 50g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	mączniak prawdziwy zbóż i traw; mączniak jabłoni, mączniak prawdziwy, mączniak prawdziwy winorośli; dodatkowo w uprawie pszenżyta ogranicza występowanie brunatnej plamistości liści, rdzy brunatnej, septoriozy liści, w uprawie jęczmienia jarego ogranicza występowanie plamistości siatkowej liści jęczmienia, rdzy jęczmienia, rynchosporiozy zbóż, w uprawie jęczmienia ozimego ogranicza występowanie plamistości siatkowej liści jęczmienia, rynchosporiozy zbóż.
<b>Dawka</b>	0,1-0,5l/ha



**Sendo 60 EC**Produkt referencyjny Sirena 60 EC  
Producent: Globachem

**Sendo 60 EC** Fungicyd w formie rozpuszczalnego koncentratu (EC) do sporządzania roztworu wodnego o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego. Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna metkonazol zaliczana jest do grupy 3 (fungicydy DMI).

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	metkonazol 60 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	septorioza paskowana liści i fuzarioza kłosów, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza
<b>Dawka</b>	0,7l-1,5l/ha

**Silvestro 250 EC**Produkt referencyjny Protendo Extra  
Producent: Globachem

**Silvestro 250 EC** Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego oraz wyniszczającego.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime i jare, jęczmień ozimy i jary, żyto
<b>Substancja aktywna</b>	protriokonazol 125g/l , tebukonazol 125g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, czerń zbóż, rynchosporioza zbóż, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa liści
<b>Dawka</b>	0,75-1,0l/ha

Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego, a także interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary
<b>Substancja aktywna</b>	fenpropidyna 250 g/l, protriakonazol 175 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	alternarioza ziemniaka
<b>Zwalczane choroby</b>	brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy i pszenżyta, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż.
<b>Dawka</b>	1,0l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



## Tarot 200 EC / Tarot Pro 200 EC

Produkt referencyjny Talius 200 EC  
Producent: Corteva

**Tarot 200 EC i Tarot Pro 200 EC** to środki grzybobójcze w postaci płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego lub interwencyjnego w zwalczaniu chorób grzybowych pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego, pszenicy jarej i jęczmienia jarego. Proquinazid należy do grupy chemicznej chinazolin. Między innymi zapobiega rozwojowi mączniaka prawdziwego zbóż i traw poprzez zahamowanie kiełkowania zarodników grzyba. Środek indukuje naturalną odporność roślin. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy połowych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, pszenżyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary
<b>Substancja aktywna</b>	proquinazid 200 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, plamistość siatkowa, rdza jęczmienia
<b>Dawka</b>	0,15–0,25l/ha



## Tauron 240 EC

Produkt referencyjny Tilmor 240 EC  
Producent: Bayer



**Tauron 240 EC** to środek grzybobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie rzepaku ozimego i jarego przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek wykazuje dodatkowo korzystny wpływ na rozwój roślin rzepaku. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	protriokonazol 80 g/l, tebukonazol 160 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, mączniak rzekomy, szara pleśń
<b>Dawka</b>	0,75–1l/ha

## Tavares 250 SE

Produkt referencyjny Propulse 250 SE  
Producent: Bayer



Fungicyd w formie zawiesino-emulsji (SE), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych z zamkniętą kabiną dla operatora.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy, rzepak jary, kukurydza; zastos. małoobsz.: gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, rzodkiew oleista, słonecznik, mak lekarski, kukurydza cukrowa
<b>Substancja aktywna</b>	fluopyram –125 g/l, protriokonazol – 125 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych, szara pleśń, żółta plamistość liści kukurydzy, drobna plamistość liści kukurydzy i inne
<b>Dawka</b>	1 l/ha

**Tizen** Fungicyd w postaci płynu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu powierzchniowym i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym sposobie i mechanizmie działania: proquinazid z grupy chinazolin (wg FRAC grupa 13) i protiokonazol z grupy triazoli (wg FRAC grupa 3.)

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	protiokonazol 200g/l, proquinazid – 50 g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	łamliwość źdźbła zbóż i traw, mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septoriozy liści, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż
<b>Dawka</b>	0,75– 1 l/ha



## Trident 375 SC

Produkt referencyjny Toprex 375 SC  
Producent: Syngenta

**Trident 375 SC** Fungicyd i regulator wzrostu i rozwoju roślin w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu zapobiegawczym i interwencyjnym, przeznaczony do stosowania w celu zapobiegania nadmiernemu wyrastaniu roślin i ich wyleganiu oraz w ochronie roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby. Środek zawiera dwie substancje czynne z grupy triazoli, w tym difenokonazol związek grzybobójczy należący do grupy inhibitorów syntezy steroli – inhibitorów demetylacji, SBI – DMI (wg FRAC Grupa 3).

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy (regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu)
<b>Substancja aktywna</b>	difenokonazol 250g/l, paklobutrazol 125g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	sucha zgnilizna kapustnych (średni poziom zwalczania), biała plamistość liści rzepaku – cylindrosporioza (średni poziom zwalczania)
<b>Dawka</b>	wiosna – 0,3l/ha, jesień – 0,35l/ha



## Rejestracja własna Rudnikagro

**Herbicyd przeznaczony do ochrony  
burak cukrowego, pastewnego  
i ćwikłowego.**

**Tarracco® 700 SC zwalcza m.in.:**  
fiołka polnego  
gorczycę polną  
gwiazdnicę pospolitą  
komosę białą  
przytulię czepną  
rddest plamisty  
tasznika pospolitego  
tobołki polne



## Agat 480 SC

Produkt referencyjny Goal 480 SC  
Producent: Corteva

**Agat 480 SC** jest herbicydem selektywnym o działaniu kontaktowym. Po aplikacji na powierzchnię gleby tworzy warstwę nad jej powierzchnią, dzięki czemu kiełkujące chwasty zamierają stykając się ze środkiem. Bezpośredni kontakt środka z liśćmi rosnących chwastów powoduje również ich zamieranie. Substancja czynna oksyfluorofen zaliczana jest do inhibitorów oksydazy protoporfirynogenowej (PPO). W roślinie powoduje zahamowanie syntezy chlorofilu. Światło uaktywnia biologiczne działanie oksyfluorofenu. Objawy działania środka pojawiają się krótko po wykonaniu oprysku. W miejscu kontaktu środka z rośliną następuje szybkie odwodnienie tkanek, następnie pojawiają się chlorotyczne plamy przypominające swoim wyglądem poparzenia i nekrozy, co prowadzi do szybkiej śmierci roślin. Całkowity efekt działania środka (zasychanie roślin) występuje po około 7 dniach od wykonania zabiegu. Środek stosować tylko na chwasty w fazie liścieni do fazy 1 pary liści.



<b>Roślina chroniona</b>	cebula uprawiana z siewu
<b>Substancja aktywna</b>	oksyfluorofen 480g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	chwasty wrażliwe: przytulia czepna, szarłat szorstki, tasznik pospolity, wilczomlecz obrotny. chwasty średnio wrażliwe: komosa biała, żóttlica drobnokwiatowa chwasty odporne: samosiewy rzepaku.
<b>Dawka</b>	0,05l/ha

## Aria 100 EC

Produkt referencyjny Agil-S 100 EC  
Producent: Adama

**Aria 100 EC** jest herbicydem, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nastlnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego, samosiewów zbóż, chwastnicy jednostronnej, miotły zbożowej, owsa głuchego i innych chwastów jednoliściennych w niektórych roślinach rolniczych, warzywnych i sadowniczych. Aria 100 EC jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym bardzo szybko poprzez liście, a następnie przemieszczanym do korzeni i rozłogów chwastów powodującym zahamowanie wzrostu i rozwoju rośliny. Efekt działania środka widoczny jest już po upływie 3 dni od zabiegu i objawia się żółknięciem, a następnie zamieraniem najmłodszych liści. Opady deszczu występujące w godzinę po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych wyposażonych w belkę herbicydową.



<b>Roślina chroniona</b>	burak cukrowy, rzepak ozimy, ziemniak, cebula, groch, fasola, kapusta głowiasta, marchew, pietruszka, truskawka i uprawy małoobsz.
<b>Substancja aktywna</b>	propachizafop 100g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, perz właściwy, samosiewy zbóż, włośnica sina, włośnica zielona, życica trwała. chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.
<b>Dawka</b>	0,5–1,5l/ha

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAL SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Artegon 450 WG

Produkt referencyjny Dragon 450 WG  
Producent: Corteva



**Artegon 450 WG** to herbicyd selektywny o działaniu układowym, w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), stosowany nalistnie. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna florasulam zaliczana jest do grupy B, a substancja czynna aminopyralid do grupy O.

Środek zawiera dwie substancje czynne o odmiennym, uzupełniającym się sposobie działania. Substancja czynna florasulam blokuje działanie enzymów podczas syntezy aminokwasów, zaś substancja czynna aminopyralid powoduje blokadę auksyn, tj. hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin. Ponadto, zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Środek pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszcza. W warunkach ciepłej i wilgotnej pogody działanie środka jest szybsze, natomiast w warunkach niskich temperatur (około 5°C) zniszczenie chwastów następuje po około 3 tygodniach. Środek zwalcza chwasty, gdy minimalna temperatura dobowa w ciągu 6 dni po wykonaniu zabiegu wynosi powyżej 5°. Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2–6 liści. Przytulię czepną zwalcza skutecznie do wysokości 20 cm, chwasty rumianowate do wysokości 25 cm.

### Roślina chroniona

pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień jary, pszenica jara

### Substancja aktywna

florasulam 150g/kg, aminopyralid 300 g/kg

### Zwalczane chwasty

chwasty wrażliwe: chaber bławatek, fiołek polny do fazy 5 liści (BBCH 15), gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, ostrożeń polny, przytulia czepna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), samosiewy rzepaku, stulicha psia, tasznik pospolity, tobołki polne

chwasty średniowrażliwe: fiołek polny powyżej fazy 5 liści (BBCH 15), jasnota purpurowa, ostróżeczka wschodnia

chwasty wrażliwe: ambrozja bylicolistna, fiołek polny do fazy 5 liści (BBCH 15), komosa biała, maruna bezwonna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), samosiewy rzepaku, samosiewy stoncznika, tobołki polne

chwasty średniowrażliwe: ostrożeń polny, przytulia czepna, rumian polny

### Dawka

25–33g/ha

## Asterix 315 SC

Produkt referencyjny Adengo 315 SC  
Producent: Bayer



Fungicyd w formie zawiesino-emulsji (SE), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych z zamkniętą kabiną dla operatora.

### Roślina chroniona

kukurydza

### Substancja aktywna

tienkarbazon metylu – 90 g/l, izoksafutol – 225 g/l;  
sejfnier: cyprosulfamid – 150 g/l

### Zwalczane chwasty

chwasznica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, przytulia czepna, rdest powojowaty, rdest ptasi, rumian pospolity, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, włośnice.

### Dawka

0,33–0,44 l/ha

## Astor 360 SL

Preparat referencyjny: Navigator 360 SL  
Producent: Corteva

**Astor 360 SL** jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym nalistnie, występującym w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie. Astor 360 SL pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w roślinie do stref wzrostowych rośliny. Pierwszym objawem działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu, następnie chwasty ulegają deformacji, powstają chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancje czynne chlopyralid, pikloram i aminopyralid zaliczone są do grupy O.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	chlopyralid – 240 g/l, pikloram – 80 g/l, aminopyralid – 40 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, dymnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, rdestówka powojowata (syn. rdest powojowaty), samosiewy grochu Chwasty średniowrażliwe: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, Chwasty średnioodporne: jasnota purpurowa, tasznik pospolity Chwasty odporne: przetacznik perski
<b>Dawka</b>	0,2 l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAL SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Basetto / Eliminator / Helix / Pixafen

Preparat referencyjny: Belkar  
Producent: Corteva

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w postaci koncentratu do sporządzenia emulsji wodnej (EC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancje czynne: halauksyfen metylu oraz pikloram zaliczone są do grupy O.

Środek pobierany jest poprzez liścienie i liście chwastów, a następnie szybko przemieszcza się w roślinie. Pierwszym objawem działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu, następnie chwasty ulegają deformacji, powstają chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania. Objawy wizualne zależą od gatunków chwastów i mogą pojawić się od kilku dni do kilku tygodni po zabiegu.

Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2 – 6 liści.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	halauksyfen metylu – Arylex™ 10g/l, pikloram 48g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	<b>Dawka 0,25 l/ha</b> Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, chaber bławatek, dymnica pospolita, komosa biała, jasnota biała, jasnota różowa, przytulia czepna, rumianek pospolity, tasznik pospolity, Chwasty średnio wrażliwe: maruna bezwonna, mak polny, stulicha psia, tobołki polne Chwasty odporne: gwiazdnica pospolita, przetacznik perski, fiołek polny <b>Dawka 0,5 l/ha</b> Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, chaber bławatek, dymnica pospolita, komosa biała, jasnota biała, jasnota różowa, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rumianek pospolity, stulicha psia, tasznik pospolity, tobołki polne. Chwasty średnio wrażliwe: gwiazdnica pospolita Chwasty odporne: fiołek polny, przetacznik perski
<b>Dawka</b>	25–33g/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
IMATERIAŁ  
SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Benta Duo 480 SL

Preparat referencyjny: Basagran 480 SL  
Producent: BASF

**Benta Duo 480 SL** jest środkiem chwastobójczym, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednoročných chwastów dwuliściennych w ziemniaku, fasoli, grochu jadalnym na suche nasiona oraz grochu jadalnym zielonym.

### Roślina chroniona

ziemniak, fasola, groch jadalny zielony, groch jadalny na suche nasiona

### Substancja aktywna

bentazon 480g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: dymnica pospolita, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdest plamisty, rdest powojowy, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa, przetacznik perski, jasnota purpurowa, krzywoszyj polny.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, komosa biała, przetacznik polny, wilczomlecz obrotny.

Chwasty średnioodporne: chwastnica jednostronna, samosiewy rzepaku oraz chwasty wieloletnie, głęboko korzeniące się.

### Dawka

2,5–3l/ha

## Bingo 600 SC

Preparat referencyjny: Bandur 600 SC  
Producent: Adama

**Bingo 600 SC** Herbicyd selektywny, o działaniu kontaktowym, występującym w formie koncentratu do sporządzania zawiesiny wodnej. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna aklonifen zaliczana jest do grupy F3. Herbicyd stosowany doglebowo, tworzący po aplikacji na jej powierzchni jednolitą powłokę. Pobierany jest poprzez liście oraz koleoptyl chwastów. Najlepiej działa na chwasty w trakcie ich kiełkowania i wschodów, gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni. W roślinie blokuje wytwarzanie chlorofilu. Środek pozostaje aktywny przez 2–3 miesiące po zabiegu, w związku z czym zwalcza zachwaszczenie wtórne. Nierównomierne pokrycie oraz złe przygotowanie powierzchni gleby może obniżyć skuteczność działania środka. Na glebach gliniastych i piaszczystych środek można stosować przed i po wschodach rośliny uprawnej, a na glebach organicznych tylko po wykiełkowaniu rośliny uprawnej.

### Roślina chroniona

ziemniak, uprawy małoobsz. takie jak groch zwyczajny (uprawiany na suche nasiona), marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, czosnek i inne

### Substancja aktywna

aklonifen 600 g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, fiołek polny, komosa biała  
Chwasty średnio wrażliwe: rdestówka powojowata, (syn. rdest powojowaty).

Chwasty odporne: iglica pospolita

### Dawka

2,5–3l/ha

## Bingo Power

Preparat referencyjny: Mateno Duo  
Producent: Bayer

Herbicyd selektywny o działaniu kontaktowym, stosowany doglebowo lub dolistnie, koncentrat w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania w wodzie (SC).

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym miejscu działania, stanowiące inhibitory biosyntezy karotenoidów, barwników biorących udział w procesie fotosyntezy. Ich brak powoduje białenie liści i rozpad komórek, szczególnie w przypadku młodych tkanek.

Aklonifen pobierany jest poprzez liście oraz koleoptyl chwastów. Najlepiej działa na chwasty w trakcie ich kiełkowania i wschodów, gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni. Środek pozostaje aktywny przez 2–3 miesiące po zabiegu, w związku z czym ogranicza zachwaszczenie wtórne.

Diflufenikan jest herbicydem kontaktowym (w niewielkim stopniu przemieszczającym się w roślinie), pobierany jest głównie przez pędy kiełkujących siewek. Diflufenikan po zastosowaniu pozostaje przez dłuższy czas na powierzchni gleby wytwarzając ciekłą warstwę, która działa kontaktowo na wschodzące młode, aktywnie rosnące chwasty. Diflufenikan zapewnia ochronę do 8 tygodni po zastosowaniu.



### Roślina chroniona

pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, jęczmień ozimy  
Substancje czynne środka pozostają biologicznie aktywne w glebie przez wiele tygodni po zabiegu co powoduje utrzymanie wysokiej skuteczności chwastobójczej również w późniejszym okresie. Wysokiej skuteczności środka sprzyja optymalna wilgotność gleby. Najlepszy efekt chwastobójczy uzyskuje się stosując środek we wczesnych fazach rozwojowych chwastów, to jest w czasie kiełkowania lub krótko po ich wschodach, w fazie siewek. Środek stosować na dobrze uprawioną (bez grud) glebę. Łagodna zima wpływa na przyspieszenie rozkładu substancji czynnych, co skraca okres działania środka wiosną.

### Substancja aktywna

aklonifen 500 g/l, diflufenikan 100 g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przetacznik polny, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne. Chwasty średniowrażliwe: miotła zbożowa.

### Dawka

0,35l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

## Bocaro / Foxydo 100EC

Preparat referencyjny: Focus Ultra 100 EC  
Producent: BASF

**Bocaro** Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego oraz chwastów jednoliściennych (w tym chwastnicy jednostronnej) po wschodach w buraku cukrowym, rzepaku ozimym i rzepaku jarym, w słoneczniku, ziemniaku, lnie oraz w grochu jadalnym, grochu jadalnym na suche nasiona, bobie, soi, fasoli szparagowej, marchwi, sałacie głowiastej, porze, cebuli siedmiolatce, kalafiorze, szpinaku, a także w truskawce, plantacjach nasiennych lucerny, roślinach ozdobnych i w odmianach kukurydzy tolerancyjnych na substancję czynną cykloksydym. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy połowych, lub sadowniczych wyposażonych w belkę herbicydową.

### Roślina chroniona

burak cukrowy, rzepak ozimy, ziemniak, groch siewny oraz uprawy małoobszarowe

### Substancja aktywna

cykloksydym – 100 g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, proso, stokłosa płonna, sorgo alepskie (na środek w dawce 4,0 l/ha), samosiewy zbóż, stokłosa polna, wiechlina zwyczajna, włośnica zielona, włośnica ber, wyczyniec polny, życica wielokwiatowa, życica trwała.  
Chwasty średnio wrażliwe: jęczmień płonny, perz właściwy (do fazy pierwszego kolanka 31 BBCH) (na środek w dawce 4,0–5,0 l/ha)  
Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.

### Dawka

1–2 l/ha; dopuszczalna do 5 l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ  
SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Castellar / Castille

Preparat referencyjny: Butisan 400SC  
Producent: BASF



**Castellar i Castille** to herbicydy, są środkami chwastobójczymi w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą, stosowanymi dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonymi do zwalczania jedno- i dwuliściennych chwastów w rzepaku ozimym i rzepaku jarym. Środki przeznaczone do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

**Roślina chroniona** rzepak ozimy, rzepak jary

**Substancja aktywna** metazachlor 400g/l

**Zwalczane chwasty**  
Chwasty wrażliwe:  
gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przetacznik polny, przytulia czepna, rumianek pospolity, stulicha psia, tasznik pospolity, wyczyniec polny.  
Chwasty średnio wrażliwe:  
fiółek polny, rdestowka powojowata (rdest powojowaty).  
Chwasty odporne:  
chwasty wieloletnie i głęboko korzeniące się.

**Dawka** 2,5l/ha

## Concerto

Preparat referencyjny: Korvetto  
Producent: Corteva



Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

**Roślina chroniona** rzepak ozimy

**Substancja aktywna** chlopyralid – 120 g/l (12,21%) haloaksyfen metylu – 5 g/l (0,51%)

**Zwalczane chwasty** bodziszek drobny, chaber bławatek, jasnota purpurowa, mak polny, mak wątpliwy, maruna bezwonna, przytulia czepna.

**Dawka** 1,0l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## Concertus

Preparat referencyjny: LaDiva  
Producent: Corteva

Środek zawiera trzy substancje czynne z grupy regulatorów wzrostu (zwanej również syntetycznymi auksynami), które hamują działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost i rozwój roślin. Środek pobierany jest przez liście. Objawami działania są deformacje liści a także todyg, a następnie zamieranie roślin.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	halauksyfen metylu – Arylex 10 g/l, pikloram 48 g/l, aminopyralid 32 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, chaber bławatek, dymnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przytulia czepna, rumianek pospolity, stulicha psia*, tasznik pospolity  Chwasty średnio wrażliwe: Chwasty odporne: przetacznik perski**, tobołki polne** * środek stosowany w rzepaku ozimym od fazy drugiego liścia właściwego do fazy czwartego liścia właściwego ** środek stosowany w rzepaku ozimym od fazy czwartego liścia do fazy 9 liści właściwych
<b>Dawka</b>	maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.
<b>Termin stosowania</b>	środek stosować jesienią, od fazy 2 liści właściwych do fazy 9 liści właściwych rzepaku (BBCH 12–19).



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Difenikan 500 SC

Preparat referencyjny: Difanil 500 SC  
Producent: Globachem

**Difenikan 500 SC** jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do jesiennego zwalczania chwastów dwuliściennych (głównie fiołka polnego) w pszenicy ozimej oraz w sady jabłoniowych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych lub sadowniczych wyposażonych w belkę herbicydową.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, sady jabłoniowe
<b>Substancja aktywna</b>	diflufenikan 500 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: pszenica: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, tasznik pospolity; sady: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, tasznik pospolity.  Chwasty średnio wrażliwe: pszenica: przetacznik perski, przytulia czepna; sady: jasnota purpurowa, starzec zwyczajny, przetacznik perski, przytulia czepna.
<b>Dawka</b>	pszenica 0,3l/ha; sady 0,6l/ha



# Eligon

Preparat referencyjny: Quelex  
Producent: Corteva



Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG).

Środek pobierany jest przez liścienie i liście, a następnie szybko przemieszcza się w całej roślinie.

Środek zawiera dwie substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania.

W roślinie halauksyfen metylu powoduje zakłócenia podziału komórek, natomiast florasulam powoduje zahamowanie syntezy aminokwasów odgałęzionych, a tym samym prowadzi do zaburzeń w biosyntezie białek.

Po zabiegu chwasty wrażliwe przestają rosnąć, następnie pojawiają się deformacje liści i łodyg oraz chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania chwastów. Najszybszy efekt chwastobójczy uzyskuje się stosując środek na chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych, w trakcie intensywnego wzrostu. Objawy wizualne w zależności od gatunku chwastu pojawiają się w ciągu kilku dni do kilku tygodni po zabiegu. Chwasty bardzo wrażliwe np. przytulia czepna i jasnota purpurowa są zwalczane w zaawansowanych fazach rozwojowych.

Środek może być stosowany w szerokim zakresie temperatur powietrza (od 2 do 25°C), przy niskiej lub wysokiej wilgotności powietrza. Przy wystąpieniu długotrwałej suszy może wystąpić obniżenie skuteczności chwastobójczej. Opady deszczu występujące 30 minut po zabiegu nie obniżają skuteczności.

## Roślina chroniona

pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary, pszenżyto jare, żyto jare

## Substancja aktywna

florasulam 100 g/kg (10%), halauksyfen metylu – Arylex™ 104,2 g/kg

## Zwalczane chwasty

Wrażliwość chwastów na środek stosowany jesienią, w mieszaninie z adiuwantem w fazach od jednego liścia do końca fazy krzewienia zbóż ozimych (BBCH 11–29):

Dawka g/ha 37,5 g + adiuwant

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, samosiewy rzepaku.

Chwasty odporne: fiołek polny.

Wrażliwość chwastów na środek stosowany wiosną, w mieszaninie z adiuwantem w fazach od początku krzewienia do fazy drugiego kolanka zbóż ozimych (BBCH 21–32):

Dawka g/ha 50 g + adiuwant

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, ostróżeczka polna, przytulia czepna, rumian polny, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, stulicha psia, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty odporne: fiołek polny, przetacznik perski, przetacznik bluszczowy.

Wrażliwość chwastów na środek stosowany w mieszaninie z adiuwantem w fazach od początku krzewienia do fazy drugiego kolanka zbóż jarych (BBCH 21–32):

Dawka g/ha 50 g + adiuwant

Chwasty wrażliwe: dymnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), tobołki polne.

## Dawka

37,5g–50g/ha

## Etos 500 SC

Preparat referencyjny: Kemiron Koncentrat 500 SC  
Producent: Bayer

**Etos 500 SC** jest środkiem chwastobójczym, w postaci koncentratu w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą, stosowanym doglebowo lub nalistnie w mieszankach z innymi herbicydami. Środek przeznaczony jest do zwalczania chwastów jednorocznych w uprawie buraka cukrowego. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych. Etos 500 SC pobierany jest przez chwasty dwuliścienne głównie poprzez korzenie, a w mniejszym stopniu poprzez liście. Chwasty jednoliścienne pobierają środek głównie poprzez część podliścieniową i w mniejszym stopniu poprzez korzenie. Najskuteczniej niszczy chwasty w okresie ich kiełkowania i krótko po wschodach (faza liścieni). Preparat zaleca się stosować 3 krotnie każdorazowo w fazie siewek chwastów w mieszaninie z innymi herbicydami.

<b>Roślina chroniona</b>	burak cukrowy, burak pastewny (plantacje produkcyjne i nasienne)
<b>Substancja aktywna</b>	etofumesat 500g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	chwasty wrażliwe: fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, przetacznik perski, przytulia czepna, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne; samosiewy rzepaku (kiełkujące z nasion w stadium liścieni), szarłat szorstki chwasty średniowrażliwe: chwastnica jednostronna, maruna bezwonna, rdest powojowy, rumian polny, samosiewy rzepaku, rdest ptasi, chwasty odporne: perz właściwy
<b>Dawka</b>	0,2l/ha x 3 zabiegi; możliwa mieszanina z innymi herbicydami
<b>Mieszanki</b>	Etos 500 SC 0,2l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1l/ha (dawki dzielone) Etos 500 SC 0,2l/ha + Kemifam Super Koncentrat 320 EC 1l/ha + Goltix 700 SC (dawki dzielone) 1l/ha



## Flanker 120 EC

Preparat referencyjny: Select Super 120 EC  
Producent: UPL

**Flanker 120 EC** jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do selektywnego zwalczania perzu właściwego, samosiewów zbóż, chwastnicy jednostronnej, owsa głuchego i innych chwastów jednoliściennych (po wschodach). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna kletodym została zaklasyfikowana do grupy A. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych oraz opryskiwaczy ręcznych.

<b>Roślina chroniona</b>	burak cukrowy, rzepak ozimy, ziemniak, marchew, cebula, kapusta głowiasta, truskawka i uprawy małoobsz.
<b>Substancja aktywna</b>	kletodym 120g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.
<b>Dawka</b>	0,8l-2l/ha



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Foster Forte 150 EC

Preparat referencyjny: Fusilade Forte 150 EC  
Producent: Syngenta



**Foster Forte 150 EC** jest herbicydem, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego oraz rocznych chwastów jednoliściennych. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fluazyfop-P-butylowy została zaklasyfikowana do grupy A. Foster Forte 150 EC jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym przez liście, a następnie przemieszczanym do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Zamieranie chwastów widoczne jest po upływie 2–3 tygodni od opryskiwania. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Chłodna pogoda opóźnia działanie środka, ale nie obniża jego skuteczności. Deszcz lub deszczowanie wykonane w godzinę po zabiegu nie obniżają skuteczności działania środka. W warunkach suszy skuteczność działania środka Foster Forte 150 EC na perz może ulec obniżeniu.

### Roślina chroniona

burak cukrowy, ziemniak, rzepak ozimy, uprawy małoobsz (burak pastewny, rzepak jary, cebula, marchew, papryka i inne warzywa, wiśnia, porzeczka i inne owoce, inne rośliny)

### Substancja aktywna

fluazyfop-P-butylowy 150 g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: owies głuchy, chwastnica jednostronna, samosiewy zbóż – dawka 0,63 – 0,83 l/ha; miotła zbożowa, wyczyńiec polny – dawka 0,83 l/ha; perz właściwy – dawka 1,7l/h

## Hegal-P

Preparat referencyjny: Wing P 462,5EC  
Producent: BASF



Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

### Roślina chroniona

kukurydza, łubin wąskolistny, łubin biały, łubin żółty (uprawiane na zielony nawóz, na nasiona, na paszę dla zwierząt (kiszzonkę), cebula, szalotka uprawiane z siewu, por, grusza, rośliny szkółkarskie, piwonie, funkia, tawułka, rośliny ozdobne uprawiane z bulw oraz kłączy, rośliny szkółkarskie sadownicze, rośliny szkółkarskie ozdobne.

### Substancja aktywna

dimetenamid-P – 212,5 g/l (19,7%),  
pendimetalina – 250 g/l (23,2%)

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, przytulia czepna, rdest ptasi, tobołki polne.  
Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, rdest powojowy, rumian polny.

### Dawka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:  
3,5 – 4 l/ha. Dawki dzielone: I zabieg 1,0l/ha, II zabieg 1,5l/ha,  
III zabieg 1,5l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1–3

## Inecto + Biopower

Preparat referencyjny: Incelo + Biopower  
Producent: Bayer

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG).

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, pszenica orkisz
<b>Substancja aktywna</b>	mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonylo-mocznika) – 45 g/kg (4,5%) tienkarbazon metylu (substancja z grupy triazolinonów) – 15 g/kg (1,5%)
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe prz dawce 0,33kh/ha+Biopower 1.0l/ha: gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, niezapominajka polna, owies głuchy, przytulia czepna, rumianek polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, wyczyniec polny, życiце.
<b>Dawka</b>	0,15–0,333kg/ha + 1,0l Biopower

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Keppler 502,4 SL / Kanopus 502,4SL

Preparat referencyjny: Corum 502,4 SL  
Producent: BASF

**Keppler 502,4 SL** jest środkiem chwastobójczym, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie przeznaczonym do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych środków przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	groch jadalny zastosowanie małoobszarowe: bobik, bób, soja na suche nasiona, lucerna siewna, lucerna nerkowata, lucerna sierpowata, koniczyna czerwona, koniczyna biała, koniczyna krwistoczerwona (inkarnatka), esparceta siewna
<b>Substancja aktywna</b>	bentazon – 480 g/l, imazamoks 22,4 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, przetacznik bluszczowy, przetacznik rolny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa. Chwasty średnio wrażliwe: chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, mak polny, maruna bezwonna, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest powojowy, rumianek polny, wilczomlecz obrotowy. Chwasty średnio odporne: rdest ptasi.
<b>Dawka</b>	1,0 – 1,25l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Kojot 306 SE

Preparat referencyjny: Mustang 306SE  
Producent: Corteva



**Kojot 306 SE** jest herbicydem zawierającym dwie substancje czynne: florasulam oraz 2,4-D (tzn. w formie estru etyloheksylowego). Kojot 306 SE jest herbicydem o działaniu układowym, pobierany jest przez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w całej roślinie powodując jej deformację i zahamowanie wzrostu, co w efekcie powoduje zamieranie całego chwastu. Florasulam blokuje działanie enzymów podczas syntezy aminokwasów; 2,4-D hamuje działanie hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin oraz zakłóca proces rozwoju komórek.

W warunkach optymalnych, to jest podczas ciepłej i wilgotnej pogody efekt działania środka Kojot 306 SE jest szybszy, w warunkach niskich temperatur (około 5°C) całkowite zniszczenie chwastów następuje po około 3 tygodniach. Środek zwalcza chwasty, gdy minimalna temperatura dobowa w ciągu 6 dni po wykonaniu zabiegu wynosi powyżej 5°C.

Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2–6 liści. Przytulię czepną zwalcza skutecznie do wysokości 20 cm, a chwasty rumianowate do wysokości 25 cm.

Preparat skutecznie niszczy chwasty odporne na atrazynę np.: komosa biała, psianka czarna, szarłat szorstki.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### Roślina chroniona

pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare, mieszanki zbożowe (z wyłączeniem owsa).

### Substancja aktywna

florasulam 6,25g/l, 2,4-D 300g/l

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przytulia czepna (do fazy 7–8 okółków), psianka czarna, rdest kolankowy, rdest powojowy, rumian polny, samosiewy rzepaku, stulicha psia, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne. Chwasty średnio wrażliwe: bratek polny, dymnica pospolita, ostrożeń polny, przetacznik bluszczykowy, przytulia czepna (od fazy 9 okółków). Chwasty średnio odporne: jasnota purpurowa. Chwasty odporne: czyściec błotny, krwawnik pospolity, chwasty jednoliścienne.

### Dawka

0,4 – 0,6l/ha

## Laserto 050 SC

Preparat referencyjny: Saracen 050 SC  
Producent: Nufarm

**Laserto 050 SC** jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym nalistnie. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna florasulam zaliczana jest do grupy B. Laserto 050 SC jest herbicydem zaliczanym do inhibitorów działania enzymu – syntetazy acetylomleczanowej (ALS), biorącego udziału w biosyntezie aminokwasów, co w konsekwencji powoduje zahamowanie wzrostu oraz rozwoju chwastów. Produkt pobierany jest przez liście i szybko przemieszczany do innych części rośliny. Efekt działania pojawia się po kilku dniach.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime, owies
<b>Substancja aktywna</b>	florasulam 50g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	<b>Zboża ozime – dawka 0,1 l/ha</b> Chwasty wrażliwe :gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczowy, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne. Chwasty średnio wrażliwe: komosa biała, rdest powojowaty (syn. rdestówka powojowata). Chwasty średnio odporne :chaber bławatek, jasnota purpurowa, przetacznik perski, rdest ptasi. Chwasty odporne: dymnica pospolita, fiołek polny <b>Zboża jare – dawka 0,1 l/ha</b> Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, gorczyca polna, maruna bezwonna, rdest powojowaty (rdestówka powojowata), żótlca drobnokwiatowa, przetacznik perski, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne. Chwasty średnio wrażliwe: chaber bławatek, rdest plamisty, poziewnik szorstki. Chwasty średnio odporne: komosa biała, fiołek polny, jasnota purpurowa. Chwasty odporne: bodziszek drobny <b>Zboża jare – 0,08 l/ha</b> Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, maruna bezwonna, rdest powojowaty (rdestówka powojowata), żótlca drobnokwiatowa, przetacznik perski Chwasty średnio wrażliwe: przytulia czepna, chaber bławatek Chwasty odporne: fiołek polny, komosa biała, bodziszek drobny
<b>Dawka</b>	0,08–0,1 l/ha



## Laserto D 550 SC

Preparat referencyjny: Saracen Delta 550 SC  
Producent: Nufarm

**Laserto D 550 SC** Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowanym nalistnie, w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna florasulam zaliczana jest do grupy B, a substancja czynna diflufenikan zaliczana jest do grupy F1. Herbicyd zawierający dwie biologicznie czynne substancje o odmiennych mechanizmach działania. Substancja czynna florasulam blokuje działanie enzymów roślinnych – aminokwasów syntetazy acetylomleczanowej (ALS), co powoduje w konsekwencji zahamowanie wzrostu oraz rozwoju chwastów. Pierwsze efekty działania pojawiają się po kilku dniach.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime
<b>Substancja aktywna</b>	diflufenikan 500g/l, florasulam 50g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	<b>Stosowanie środka na jesieni (dawka środka: 75 ml/ha)</b> Chwasty wrażliwe: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, przetacznik bluszczowaty, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest ptasi, rumianek pospolity, tasznik pospolity, tobołki polne Chwasty średniowrażliwe: samosiewy rzepaku <b>Stosowanie środka na wiosnę (dawka środka: 100 ml/ha)</b> Chwasty wrażliwe bylica pospolita, chaber bławatek, dymnica pospolita, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, tarczyca pospolita, mak polny, ostrożeń polny, ostróżeczka polna, poziewnik szorstki, przetacznik polny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdestówka powojowata (syn. rdest powojowy) rumian polny, rumianek pospolity, tasznik pospolity, tobołki polne, żótlca drobnokwiatowa. Chwasty średniowrażliwe: samosiewy rzepaku, powój polny, łoboda rozłożysta. Chwasty średnioporne komosa biała.
<b>Dawka</b>	75–100ml/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ  
SIEMNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Lupus 500 SC / Venom 500 SC

Preparat referencyjny: Venzar 500SC  
Producent: FMC



Preparat jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym doglebowo lub nalistnie, będącym koncentratem w postaci zawiesiny do rozcieńczania wodą.

Substancja czynna środka hamuje proces fotosyntezy w roślinach chwastów. Jest ona pobierana przez korzenie chwastów. Pierwsze objawy działania tej substancji to chlorozy na dolnych liściach, następnie nekrozy i zamieranie chwastów w fazie wschodów, ewentualnie brak wschodów chwastów.

### Roślina chroniona

burak cukrowy

### Substancja aktywna

lenacyl – 500 g/l (44,25%)

### Zwalczane chwasty

Chwasty wrażliwe: dymnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, niezapominajka polna, poziewnik szorstki, przetacznik perski, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: gwiazdnica pospolita, komosa biała, samosiewy rzepaku.

### Dawka

Dawka: 1,0l/ha

### Dawkі dzielone:

I zabieg od 2 liści buraka 10,5l/ha; II zabieg po wzejściu ponownym chwastów, ale nie później niż do 10% pokrycia międzyrzędzi przez rośliny buraka.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2, co 7-14 dni

## Merton 500 SC

Preparat referencyjny: Metazanex 500 SC  
Producent: Adama



**Merton 500 SC** to środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym, rzepaku jarym, kapuście głowiastej i kalafiorze. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### Roślina chroniona

rzepak ozimy, rzepak jary, kapusta biała głowiasta, kalafior

### Substancja aktywna

metazachlor 500 g/l

### Zwalczane chwasty

Środek pobierany jest poprzez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty po wschodach do fazy pierwszej pary liści.

Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, rumian polny, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, przytulia czepna, tobołki polne. Chwasty odporne: ostrożeń polny.

### Dawka

2l/ha

## Merton Star 416 SC

Preparat referencyjny: Butisan Star 416SC  
Producent: BASF

**Merton Star 416 SC** jest herbicydem w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym. Maksymalna efektywność środka uzyskuje się stosując przed wschodami chwastów.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	Rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	metazachlor 333 g/l, chinomerak 83 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, maruna bezwonna (do fazy dwóch liści), miotła zbożowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przetacznik polny, przytulia czepna (do fazy liścieni), szarłat szorstki, rumianek pospolity. Chwasty średnio wrażliwe: bodziszek drobny, komosa biała, mak polny (do fazy dwóch liści), tasznik pospolity. Chwasty odporne: samosiewy zbóż, fiołek polny
<b>Dawka</b>	2,5 – 3l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Merton Top 500 SC

Preparat referencyjny: Sultan Top 500SC  
Producent: Adama

**Merton Top 500 SC** jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	metazachlor 375g/l, chinomerak 125g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, maruna bezwonna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, rumianek pospolity, tasznik pospolity. Chwasty średnio wrażliwe: chwastnica jednostronna, komosa biała, mak polny, miotła zbożowa, szarłat szorstki, wiechlina roczna, wyczyniec polny. Chwasty odporne: dymnica pospolita, fiołek polny, rumian polny, tobołki polne.
<b>Dawka</b>	2,0 l/ha



**Patos**

Preparat referencyjny: Kliper  
Producent: Corteva



Środek chwastobójczy w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jedno- i dwuliściennych w rzepaku ozimym. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych. Corvus jest środkiem chwastobójczym zawierającym trzy substancje czynne: metazachlor, aminopyralid oraz pikloram. Pobierany jest poprzez korzenie i liście chwastów. Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie liścieni do fazy 2 liści.

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy
<b>Substancja aktywna</b>	metazachlor 500 g/l; aminopyralid 5,3 g/l; pikloram 13,3 g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, rumianek pospolity. Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, przetacznik bluszczowy, przetacznik perski, przytulia czepna, stulisz lekarski, tasznik pospolity. Chwasty średnioodporne: tobołki polne.
<b>Dawka</b>	1,5l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**Paxio Duo 50 EC**

Preparat referencyjny: Axial 50 EC  
Producent: Syngenta



**Paxio Duo 50 EC** jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym nalistnie występującym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna zaliczana jest do grupy A (inhibitory ACCazy). Środek stosować w okresie najwyższej wrażliwości chwastów trawiastych (BBCH chwastów 10–19), tj.: od pojawienia się pierwszego liścia z pochwłki liściowej do fazy dziewięciu lub więcej liści, na chwasty aktywnie rosnące i niezakryte przez roślinę uprawną.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	pinoksaden 50g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	pszenica ozima jęczmień ozimy, pszenżyto ozime – miotła zbożowa, wyczyniec polny, żyto – miotła zbożowa, pszenica jara, jęczmień jary – owies głuchy, chwastnica jednostronna
<b>Dawka</b>	0,6–0,9l/ha

## Prince Duo 400 SC

Preparat referencyjny: Turbopropyz 400 SC  
Producent: Barclay

**Prince Duo 400 SC** to środek chwastobójczy w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania chwastów jednoliściennych oraz niektórych dwuliściennych w rzepaku ozimym. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy połowych. Prince 400 SC pobierany jest głównie przez korzenie chwastów. Środek działa na chwasty zarówno przed wschodami jak i po wschodach.

Roślina chroniona	rzepak ozimy
Substancja aktywna	propyzamid 400g/l
Zwalczane chwasty	miotła zbożowa, samosiewy zbóż, gwiazdnica pospolita, przetacznik bluszczokowaty, przytulia czepna (tylko jesienią w dawce 2,1 l/ha), rdest powojowaty
Dawka	1,25–2,1 l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Pro-Metobro 500 SC

Preparat referencyjny: Proman 500 SC  
Producent: Belchim

**Pro-Metobro 500 SC** jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo, przeznaczonym do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i niektórych chwastów jednoliściennych w uprawie ziemniaka, soi, słonecznika i bobiku. Jest produktem pobieranym przez korzenie i liście chwastów. Najskuteczniej działa na chwasty od fazy ich kielkowania do fazy rozety. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy połowych.

Roślina chroniona	ziemniak, uprawy małoobsz. (soja, słonecznik, bobik)
Substancja aktywna	metobromuron 500g/l
Zwalczane chwasty	Chwasty wrażliwe: dymnica pospolita, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, krzywoszyj polny, maruna bezwonna, owies głuchy, poziewnik szorstki, przetacznik perski, rdest kolankowy, rdest ptasi, samosiewy rzepaku, starzec zwyczajny, szarłat szorstki, szczyr roczny (na dawkę 4 l/ha), tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, żółtlica drobnokwiatowa. Chwasty średnio wrażliwe: bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, przytulia czepna, psianka czarna, rdestówka powojowata (rdest powojowy), rdest plamisty, szczyr roczny (na dawkę 3 l/ha). Chwasty odporne: chwasty wieloletnie, głęboko korzeniące się
Dawka	2–4 l/ha



## Qeder / Rubikon

Preparat referencyjny: Pulsar 40  
Producent: BASF



Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu przeznaczonego do rozcieńczania wodą (SL). aminokwasów. Hamuje podziały komórek w tkankach merystematycznych w wyniku czego następuje silne ograniczenie wzrostu i rozwoju chwastów oraz ich powolne zamieranie. Środek pobierany jest głównie przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty dwuliścienne w fazie 2-4 liści a chwasty jednoliścienne w fazie 1-3 liści.

<b>Roślina chroniona</b>	soja, sonecznik
<b>Substancja aktywna</b>	Imazamoks – 40 g/l (3,7 %)
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: bielun, dziedzierzawa, chwastnica jednostronna, czyściec roczny, gorczyca biała, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, komosa wielolistna, komosa wielonasienna, kurzyślad polny, maruna bezwonna, palusznik krwawy, psianka czarna, przytulia czepna, rdest plamisty, rdest ptasi, rumianek pospolity, rzodkiew świrzepa, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlec obrotny, Chwasty średnio wrażliwe: ambrozja bylicowata, ketmia południowa, kielisznik zarosłowy, mlecz kolczasty, mlecz polny, owies głuchy, rdest powojowy, rdest szczawiolistny, szczyr roczny, zycica wielokwiatowa Chwasty średnio odporne: fiołek polny – 1,25l/ha Chwasty odporne: fiołek polny, powój polny, ostrożeń polny, samosiewy rzepaku odmian CL (Clearfield)
<b>Dawka</b>	1,0 – 1,25l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## Tarracco® 700 SC / Procion 700SC

Rejestracja własna Rudnikagro  
Producent: Rudnikagro



**Tarracco® 700 SC** to herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo i nalistnie, koncentrat w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna zaliczana jest do grupy C1. Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów fotosyntezy na poziomie fotosystemu II. Pierwsze objawy działania środka to występujące po kilku dniach od zastosowania żółknięcie, widoczne w przestrzeniach międzynerwowych, a także na brzegach i wierzchołkach najstarszych liści. Następnie widoczne jest silne zahamowanie wzrostu i zasychanie rośliny. Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty od kietkowania do fazy liścieni.

<b>Roślina chroniona</b>	burak cukrowy, burak ćwikłowy, burak pastewny
<b>Substancja aktywna</b>	metamitron 700g/l
<b>Zwalczane chwasty</b>	Chwasty wrażliwe: gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, rdest plamisty, rumianek pospolity, tasznik pospolity, tobołki polne Chwasty średniowrażliwe: bodziszek drobny, fiołek polny, przytulia czepna
<b>Dawka</b>	1,0 – 1,25l/ha

® Znak zastrzeżony Rudnikagro sp. z o.o.



## Twist 25 WG

Produkt referencyjny Titus 25 WG  
Producent: Corteva

**Twist 25 WG** jest środkiem chwastobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania perzu właściwego i rocznych chwastów jednoliściennych (chwasty prosowate) oraz niektórych chwastów dwuliściennych w kukurydzy, ziemniaku i pomidorze.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	kukurydza, ziemniak, pomidor
<b>Substancja aktywna</b>	rimsulfuron 250g/kg
<b>Zwalczane chwasty</b>	chwasty wrażliwe: blekot pospolity, bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, perz właściwy, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne. chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, komosa biała, rdest powojowy, wilczomlecz obrotny. chwasty średnioodporne: przetacznik perski.
<b>Dawka</b>	20–60g/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ  
SIEMNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Arkan 050 CS

Preparat referencyjny: Karate Zeon 050 CS  
Producent: Syngenta

Insektycyd w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą (CS), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących. Na roślinie działa powierzchniowo.

**Roślina chroniona**

ziemniak, rzepak ozimy i jary, pszenica ozima, jęczmień jary, kukurydza, burak cukrowy

**Substancja aktywna**

lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)

**Zwalczane szkodniki**

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, chowacz brukwiacek, chowacz czterozębny, stodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, skrzypionki, mszyce, omacnica prosowianka, szarek komośnik

**Dawka**

0,075 –0,2l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2, co 10–14 dni.

## Corleone 200 SC

Preparat referencyjny: Coragen 200 SC  
Producent: FMC

**Corleone 200 SC** jest środkiem owadobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania insektów. Na roślinie działa powierzchniowo i wgłębnie. Paraliż owadów następuje w ciągu kilku godzin i objawia się zahamowaniem ruchu i żerowania szkodnika. Całkowite zwalczenie następuje w ciągu 2–4 dni od zabiegu.

**Roślina chroniona**

jabłoni, ziemniak, kapusta głowiasta biała, kukurydza, uprawy małoobsz. (grusza, śliwa, winorośl, kalafior i inne)

**Substancja aktywna**

chlorantraniliprol 200g/l

**Zwalczane szkodniki**

owocówka jabłkóweczka, zwójkówek liściowe, stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze), tantniś krzyżowiaczek, omacnica prosowianka, owocówka śliwkóweczka, zwójka cyklamenowa (kapuściana), piętnówka kapustnica, bielonek rzepnik, błyszczka jarzynówka

**Dawka**

50ml–210ml/ha

## Coxima

Preparat referencyjny: Velum Prime  
Producent: Bayer

**Coxima** nematocyd w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu kontaktowym i układowym.

Środek do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak zastosowanie małoobszarowe: marchew, pietruszka, seler, pasternak, burak ćwikłowy
<b>Substancja aktywna</b>	fluopyram 400g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	zwalczane patogeny: mątwik ziemniaczany, mątwik agresywny, guzaki, korzeniak szkodliwy, cysty mątwika marchwiowego, nicienie glebowe rodzaju <i>Trichodorus</i> spp. <i>Tylenchorhynchus</i> spp.
<b>Dawka</b>	0,625l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Cypermetyrx 100 EW

Preparat referencyjny: Sherpa 100 EW  
Producent: SBM Developpement

**Cypermetyrx 100 EW** Insektycyd w formie emulsji, olej w wodzie (EW), o działaniu kontaktowym i żółdkowym. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna cypermetryna zaliczana jest do grupy 3A. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

<b>Roślina chroniona</b>	rzepak ozimy, pszenica ozima, pszenica jara, ziemniak; zastosowanie małoobszarowe: rzepak jary, kapusta głowiasta, kalfior, brokuł, rośliny ozdobne
<b>Substancja aktywna</b>	cypermetryna 100g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	słodysek rzepakowy, skrzypionki, mszyce, stonka ziemniaczana, piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek i inne
<b>Dawka</b>	0,15-0,3l/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Delta 50 EW

Preparat referencyjny: Decis Mega O50 EW  
Producent: Bayer



**Delta 50 EW** jest środkiem owadobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników gryzących i kłująco-ssących w roślinach rolniczych, sadowniczych, warzywnych i ozdobnych. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych, połowych i sadowniczych.

### Roślina chroniona

pszenica ozima, jęczmień jary, burak cukrowy, ziemniak, rzepak ozimy i jary, jabłoni, śliwa, pomidor, kapusta i inne rośliny warzywne

### Substancja aktywna

deltametryna 50 g/l

### Zwalczane szkodniki

mszyca burakowa, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka, mszyce, skrzyponki, larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, gnatarz rzepakowiec, chowacz brukwiaczek, pchełki ziemne, pchełka rzepakowa, słodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego), szkodniki łuszczynowe (pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik), mszyca kapuściana, kwieciek jabłkowiec, mszyca jabłoniowa, kwieciek malinowiec, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, mszyca różano – szczeciowa, skoczek różany

### Dawka

0,1-0,25l/ha

## Filary 100 OD

Preparat referencyjny: Benevia 100 OD  
Producent: FMC



**Filary 100 OD** Insektycyd w formie koncentratu zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą (OD), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa wgłębnie oraz translaminarnie. Paraliż owadów następuje w ciągu kilku godzin i objawia się zahamowaniem ruchu i żerowania szkodnika. Ostateczny efekt działania widoczny jest po 3-6 dniach od zabiegu. Substancja czynna cyjantraniliprol należy do grupy IRAC 28.

### Roślina chroniona

ziemniak, marchew, pietruszka, pasternak, seler korzeniowy, cebula uprawiana z dymki, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana na szczypior, czosnek, szalotka, szczypiorek, kapusta głowiasta biała i czerwona, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, truskawka

### Substancja aktywna

cyjanotraniliprol 100g/l

### Zwalczane szkodniki

stonka ziemniaczana, wciornastki, połyśnica marchwianka, piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinki, śmietka kapuściana, kwieciek malinowiec, śmietka cebulanka, miniarka porówka, światłówka naziemnica, bawełnowka egipska, błyszczka jarzynówka, gnatarz rzepakowiec, mączlik warzywny, muszka płamoskrzydła

### Dawka

125-750ml/ha

## Insektus Duo 500 EC

Preparat referencyjny: Cyperkill Max 500 EC  
Producent: UPL

**Insektus Duo 500 EC** Insektycyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawach roślin rolniczych, warzywnych i ozdobnych. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień jary, ziemniak, rzepak ozimy, kapusta głowiasta, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki, por, uprawy małoobsz (burak cukrowy, burak ćwikłowy z przeznaczeniem na korzeń, len, konopie, bobik, burak pastewny, sałata, brokuł, bób, fasola, kalfior, inne warzywa i rośliny ozdobne)
<b>Substancja aktywna</b>	cypermetryna 500g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	mszyca zbożowa, skrzypionki, larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, stodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, gąsienice tantnia krzyżowiaczka, mszyca grochowa, wciornastki, szarek komośnik, tarczyk mgławcy, tarczyk złotosmugi, drobnica burakowa, mszyce, pchełka burakowa, poskrzypka szparagowa, poskrzypka dwunastokropkowa, zmieniki, gąsienice zjadające liście, bielonek kapustnik, bielonek rzepnik, błyszczka jarzynówka, pchełki, piętnówka, kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, wciornastki, chowacz czterozębny – ograniczenie występowania
<b>Dawka</b>	0,05–0,06l/ha



## Marabel 20 SP / Miros 20 SP

Preparat referencyjny: Mospilan 20 SP  
Producent: Nisso Chemical

**Miros 20 SP i Marabel 20 SP** to środki owadobójcze w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczone do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie ziemniaka, rzepaku ozimego, roślin sadowniczych, warzywnych, ozdobnych, w lasach, w leśnych szkółkach iglastych i liściastych drzew i krzewów, w uprawach leśnych, na plantacjach nasiennych świerka i modrzewia. Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie i systemicznie. Mogą być stosowane przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych, ręcznych oraz aparatury agrolotniczej.

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak, rzepak ozimy, rośliny sadownicze, warzywne i ozdobne, lasy i uprawy leśne, plantacje nasienne świerka i modrzewia
<b>Substancja aktywna</b>	acetamipryd 20%
<b>Zwalczane szkodniki</b>	larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, stodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, gnatarz rzepakowiec, mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkowieczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka, nasionnica trześniówka, owocnice śliwowe, owocówka śliwkowieczka, opuchlaki, brudnica mniszka, chrabąszcze, zwójki jodłowe, barczatka sosnowka, osnuja gwiazdzista, boreczniki sosnowe, śmietka modrzewiowa, osnuja gwiazdzista, ochojniki, zwójka bukowieczka, zwójka siatkowieczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście, miodówka gruszowa plamista, miodówka gruszowa czerwona, miodówka gruszowa żółta, śluzownica ciemna, kwiecień gruszowiec, pryszczarek gruszowiec, misecznik śliwowy, licinek tarninaczek, kwiecień pestkowiec, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec, krzywik maliniaczek, kwiecień malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądowy, przeziernik malinowiec, krzywik porzeczkowiaczek, pryszczarek porzeczkowiacz liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkowiec, zmieniki, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec, Śmietka kietkówka, śmietka cebulanka, śmietka kapuściana, śmietka glebowa, strąkowiec bobowy, strąkowiec grochowy, strąkowiec fasolowy, pchełka burakowa, drobnica burakowa, chowacz szczypiorak, młode gąsienice wgrzyki szczypiórki, pchełki, skoczogonki, mączlik szklarniowy, wciornastek zachodni, miniarki, krobik modrzewiowiec
<b>Dawka</b>	0,08–0,4kg/ha



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Modivo 60 CS

Preparat referencyjny: Nexide 60 CS  
Producent: FMC



**Modivo 60 CS** Insektycyd w postaci zawiesiny kapsuł do rozcieńczania wodą (CS), o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych. Na roślinie działa powierzchniowo. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna gamma-cyhalotryna należy do grupy 3A.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, rzepak ozimy, rzepak jary
<b>Substancja aktywna</b>	gamma-cyhalotryna 60g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	mszyca zbożowa, skrzypionki, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny
<b>Dawka</b>	50-80ml/ha

## Picador 240 SC

Preparat referencyjny: Spintor 240 SC  
Producent: Corteva



Insektycyd w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym oraz jajobójczym, przeznaczony do zwalczania niektórych szkodników gryzących w roślinach warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo i węgłębnie. Działanie węgłębne dotyczy wyłącznie młodych liści. Środek jest otrzymywany w wyniku fermentacji bakterii *Saccharopolyspora spinosa*. Substancja biologicznie czynna działa na komórki nerwowe owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie do śmierci szkodników. Objawy działania środka występują w ciągu kilkunastu minut po zabiegu, śmierć szkodnika następuje po upływie kilku godzin.

<b>Zastosowanie</b>	ziemniak, kapusta głowiasta, kalafior, brokuł, cebula, por, pomidor, ogórek i uprawy małoobsz. ( szpinak, czosnek, jarmuż, sałata, borówka, agrest, porzeczka, grusza i inne)
<b>Substancja aktywna</b>	spinosad 240g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	larwy stonki ziemniaczanej, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, muszka płamoskrzydła, wciornastek ryżówek, zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielozerna i inne
<b>Dawka</b>	0,1l- 0,4l/ha

## Portos 240EW

Produkt referencyjny: Mavrik Vita 240EW  
Producent: Adama

INSEKTYCYD w formie emulsji (olej w wodzie) do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu żołądkowym i kontaktowym przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych.

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak, rzepak ozimy, pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, burak, jabłoń, kalafior, brokuł oraz uprawy małoobszarowe jak: rzepak jary, gorczyce biała, czarna, sarepska, grusza, pigwa, kapusta głowiasta biała i czerwona, brukselka, kalarepa.
<b>Substancja aktywna</b>	tau-fluwalinat (związek z grupy pyretroidów) – 240 g/l (22,06%)
<b>Zwalczane szkodniki</b>	larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej, mszyca burakowa, chowacz brukwiacek, chowacz czterozębny, słodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik, mszyce, mszyca burakowa, mszyca brzoskwiowo–ziemniaczana, mszyca kapuściana, mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo–babkowa, bielonek kapustnik, bielonek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica, kwieciek jabłkowiec, owocówka jabłkowiec, szarek komośnik
<b>Dawka</b>	0,2l–0,3l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2, co 7 dni.



## Rovar 20 FU

świeca dymna  
Producent: Syngenta

Insektycyd o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, w formie generatora dymu, przeznaczony do dezynsekcji pustych pomieszczeń magazynowych, silosów zbożowych i paszowych, w których występują szkodniki ziarna, nasion i ich przetworów. Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych, którzy ukończyli szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji.

<b>Roślina chroniona</b>	dezynsekcja pustych pomieszczeń magazynowych, silosów zbożowych i paszowych
<b>Substancja aktywna</b>	pirymifos metylowy 225g/kg
<b>Zwalczane szkodniki</b>	szkodniki ziarna, nasion i ich przetworów: wołek zbożowy, trojszyk ulec, spichrzek surynamski, kapturzik zbożowiec, omacnica spichrzanka, rozkruszek mączny.
<b>Dawka</b>	1 świeca na 400–500 m <sup>3</sup> pomieszczenia



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Rovar Bis 500 EC

Preparat referencyjny: Actellic 500 EC  
Producent: Syngenta



**Rovar Bis 500 EC** to środki owadobójcze w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, przeznaczone do dezynsekcji pustych pomieszczeń magazynowych oraz nasion siewnych i przeznaczonych do konsumpcji

<b>Zastosowanie</b>	dezynsekcja magazynów i nasion przeznaczonych do konsumpcji
<b>Substancja aktywna</b>	pirymifos metylowy 500 g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	wołek zbożowy, spichrzek surynamski, trojszyk ulec
<b>Dawka</b>	1l/1000m <sup>2</sup> ; 0,8ml/lit nasion

## Sombrero 200 SL

Preparat referencyjny: Carnadine 200 SL  
Producent: Nufarm



Insektycyd w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, węgłbnie i układowo. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczana jest do grupy neonicotynoidów (grupa 4A). W celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną acetamipryd zastosowanych w uprawie jabłoni w dawce 0,4 l/ha, nie stosować częściej niż co drugi sezon na tym samym obszarze.

<b>Roślina chroniona</b>	ziemniak, rzepak ozimy, rzepak jary, jabłoni
<b>Substancja aktywna</b>	acetamipryd 200g/l
<b>Zwalczane szkodniki</b>	stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze), chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, słodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, przyszczarek kapustnik, owocówka jabłkówekczka, mszyca jabłoniowa
<b>Dawka</b>	0,12l– 0,4l/ha



Insektycyd biologiczny w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej żołądkowym, przeznaczony do selektywnego zwalczania gąsienic motyli, powierzchniowo. Po spożyciu środka gąsienice przestają zerować, a następnie giną po upływie 24–72 godzin.



<b>Roślina chroniona</b>	jabłoni oraz zastosowanie w uprawach małoobszarowych kapusta głowiasta, kalafior, brokuł, kapusta brukselska, jarmuż, kalarepa (w gruncie), pomidor, papryka (w gruncie), ogórek, cukinia, dynia (w gruncie), seler korzeniowy, chrzan, brukiew, rzodkiewka, skorzonera, topinambur, burak ćwikłowy, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki, Sałata, szpinak, rukola, roszonek warzywna, cykoria sałatowa, endywia, rośliny zielarskie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście (baby leaf) (w gruncie), seler naciowy, bób uprawiany na zielone nasiona, groch siewny uprawiany na zielone nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona, por, czosnek, szalotka, dymka, szparagi, Malina, jeżyna, malinojeżyna, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, żurawina, truskawka w gruncie, winorośl, rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie sadownicze, rośliny szkółkarskie ozdobne, rzepak jary, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, słonecznik zwyczajny, lenzwyczajny uprawiany na nasiona, mak lekarski, groch siewny pastewny, bobik, kapusta głowiasta, kalafior, brokuł (pod ostonami), cebula uprawiana na szczypior, koper włoski, rabarbar, dymka, pomidor, papryka, bakłażan (pod ostonami) i wiele innych roślin uprawianych pod ostonami.
<b>Substancja aktywna</b>	Bacillus thuringiensis var. aizawai szczep ABTS-185754% (540 g/kg)* *15000 IU/mg
<b>Zwalczane szkodniki</b>	piędzik przedzimek, owocówka jabłkówekczka, zwójka siatkówekczka, błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik, piętnówka, kapustnica i inne gąsienice uszkadzające liście, błyszczka jarzynówka, tantniś krzyżowiaczek, bielinek rzepnik, bielinek kapustnik i inne gąsienice uszkadzające liście
<b>Dawka</b>	0,5–1,5kg/ha, co 6 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Adenium

Produkt referencyjny: ARGOS  
Producent: UPL



REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie gotowego do użycia koncentratu do zamgławiania na zimno (KN) lub na gorąco (HN).

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu wytwornic aerozolu w przechowalniach z wymuszoną wentylacją.

<b>Roślina uprawna</b>	ziemniak (zapobieganie kiełkowaniu bulw w czasie przechowywania)
<b>Substancja aktywna</b>	olejek pomarańczowy (substancja z grupy olejków eterycznych) – 843,2 g/l (99,91%)
<b>Dawka</b>	100 ml /1000kg bulw ziemniaka
<b>Termin stosowania</b>	pierwszy zabieg wykonać w momencie zaobserwowania pierwszych kiełków na przechowywanych bulwach, a następne zabiegi wykonywać co najmniej 3-tygodniowych odstępach.

## Midas Duo 250 EC

Preparat referencyjny: Moddus 250 EC  
Producent: Syngenta



**Midas Duo 250 EC** to środek z grupy regulatorów wzrostu roślin, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej. Produkt ten stosuje się w celu zapobiegania wyleganiu pszenicy ozimej, jęczmienia ozimego, żyta, pszenżyta ozimego oraz pszenicy jarej, jęczmienia jarego i owsa siewnego uprawianych w technologiach intensywnych, z wysokim poziomem nawożenia azotowego. Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego. Środek pobierany jest głównie przez liście i źdźbła zbóż, a następnie przenoszony do tkanek merystematycznych zapobiegając nadmiernemu wydłużaniu się międzywęźli. Nie powoduje redukcji długości korzeni i masy rośliny. Skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż zapobiega wyleganiu tanu. Intensywność działania środka zależy od fazy rozwojowej rośliny uprawnej, odmiany, stanowiska oraz warunków atmosferycznych. Najsilniejszemu skróceniu ulegają międzywęźla intensywnie wydłużające się w okresie stosowania środka. Odmiany genetycznie wysokie reagują na działanie środka silniejszym skróceniem międzywęźli.

<b>Zastosowanie</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, żyto, pszenżyto ozime i owies
<b>Substancja aktywna</b>	trineksapak etylu 250g/l
<b>Dawka</b>	0,3l–0,6l/ha

# Stopper

Preparat referencyjny: 1,4Sight  
Producent: Belchim

Insektycyd w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczana jest do grupy neonicotynoidów (grupa 4A). W celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną acetamipryd zastosowanych w uprawie jabłoni w dawce 0,4 l/ha, nie stosować częściej niż co drugi sezon na tym samym obszarze.

**Zastosowanie** ziemniak (zapobieganie kiełkowaniu bulw w czasie przechowywania)

**Substancja aktywna** 1,4-dimetylonaftalen 980g/kg

**Dawka** 20 ml/1000 kg bulw



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAL SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Careo Plus

Preparat referencyjny: Kinto Plus  
Producent: BASF

**Careo Plus** Fungicyd – zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym i powierzchniowym, zawierająca trzy substancje czynne o różnym mechanizmie działania. Środek przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych ziarna siewnego.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime i jare.
<b>Substancja aktywna</b>	fludioksonil – 33,3 g/l (3,0%), fluksapyrosad – 33,3 g/l (3,0%), tritikonazol – 33,3 g/l (3,0%)
<b>Zwalczane choroby</b>	pleśń śniegowa zbóż i traw, fuzaryjna zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyłająca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, głownia żdźbłowa żyta.
<b>Dawka</b>	150ml/100kg ziarna

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



## Goliat Power

Preparat referencyjny: Vibrance Duo  
Producent: Syngenta

**Goliat Power** Fungicyd w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania ziarna w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime i jare.
<b>Substancja aktywna</b>	sedaksan – 25 g/l (2,36%), fludioksonil – 25 g/l (2,36%).
<b>Zwalczane choroby</b>	pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza/septorioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyłająca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza) (ograniczenie występowania choroby), głownia pyłająca jęczmienia, głownia zwarta jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, głownia żdźbłowa żyta, głownia pyłająca owsa.
<b>Dawka</b>	200ml/100kg ziarna, z wyjątkiem owsa 150ml/100kg ziarna.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



## Goliat Star

Preparat referencyjny: Celest Extra  
Producent: Syngenta

**Goliat Star** Fungicyd w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania ziarna w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime, owies.
<b>Substancja aktywna</b>	difenokonazol – 25 g/l (2,34%), fludioksonil – 25 g/l (2,34%)
<b>Zwalczane choroby</b>	pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza/septorioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyłaca pszenicy, śnieć karłowa pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza) (ograniczenie występowania choroby), głownia pyłaca jęczmienia, pasiastosc liści jęczmienia, głownia żdźbłowa żyta, głownia pyłaca owsa.
<b>Dawka</b>	200ml/100kg ziarna

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Goliat Trio 060 FS

Preparat referencyjny: Celest Trio 060 FS  
Producent: Syngenta

**Goliat Trio 060 FS** jest środkiem grzybobójczym w formie płynnego koncentratu o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych ziarna siewnego pszenicy ozimej i jarej, jęczmienia ozimego i jarego, pszenżyta ozimego i żyta ozimego w celu zwalczania chorób grzybowych.

<b>Roślina chroniona</b>	pszenica ozima, pszenica jara, żyto ozimie, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy i jary
<b>Substancja aktywna</b>	fludioksonil 25 g/l, difenokonazol 25g/l, tebukonazol 10g/l
<b>Zwalczane choroby</b>	zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż, śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy, głownia pyłaca pszenicy, pasiastosc liści jęczmienia, głownia pyłaca jęczmienia, głownia żdźbłowa żyta
<b>Dawka</b>	200ml/100kg ziarna



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ  
SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Retro 170 FS / Retro Duo 170 FS

Preparat referencyjny: Redigo Pro 170 FS  
Producent: Bayer



**Retro 170 FS i Retro Duo 170 FS** są zaprawami grzybobójczymi w formie płynnego koncentratu o działaniu układowym, przeznaczonymi do ochrony ziarna siewnego zbóż ozimych i jarych, do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych z zamkniętą strefą mieszania materiału siewnego.

### Roślina chroniona

pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime, owies

### Substancja aktywna

protriokonazol 150 g/l, tebukonazol 20 g/l

### Zwalczane choroby

pleśń śniegowa zbóż i traw, pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, zgorzel siewek, głownia pyłająca jęczmienia, głownia pyłająca pszenicy, śnieć cuchnąca pszenicy, głownia żdźbłowa zyta

### Dawka

50–66,7ml/100 kg ziarna

## Savea 333 FS

Preparat referencyjny: Systiva 333 FS  
Producent: BASF



**Savea 333 FS** to fungicyd w postaci płynnego koncentratu zawiesinowego o działaniu systemicznym, przeznaczony do zaprawiania ziarna siewnego zbóż ozimych i jarych przed chorobami grzybowymi w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych. Fungicyd przeznaczony jest do zwalczania chorób odnasiennych oraz chorób liści.

### Roślina chroniona

pszenica ozima, jęczmień ozimy, jęczmień jary

### Substancja aktywna

fluksapyroksad 333g/l

### Zwalczane choroby

septorioza liści, pleśń śniegowa, pasiastość liści jęczmienia, mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, pleśń śniegowa, pasiastość liści jęczmienia

### Dawka

150ml/100kg ziarna

### Mieszanina

jęczmień jary:  
Savea 333 FS 75 ml + Kinto Duo 080 FS 200 ml / 100 kg ziarna siewnego  
pozostałe zboża:  
Savea 333 FS 150 ml + Kinto Duo 080 FS 200 ml/100 kg ziarna siewnego.

## Rudnikagro prowadzi skup:

- pszenicy konsumpcyjnej
- pszenicy paszowej
- jęczmienia browarnego
- jęczmienia paszowego
- pszenżyta
- żyta konsumpcyjnego
- żyta paszowego
- kukurydzy
- rzepaku
- owsa
- łąbiu
- grochu
- innych surowców

## OBRÓT PŁODAMI ROLNYMI

Rudnikagro Sp. z o.o. zajmuje się kompleksową obsługą branży rolnej. Prowadzimy skup zbóż i rzepaku w naszym magazynie, jak również odbieramy towar bezpośrednio od Klienta. Dbamy przy tym, aby transakcje zawierane z naszymi odbiorcami były zawsze ubezpieczone i pewne, co daje gwarancję terminowej zapłaty za dostarczony przez Kontrahenta towar. Jesteśmy sprawdzonym i wiarygodnym partnerem zapewniając naszym klientom nie tylko konkurencyjne ceny, ale też szybki odbiór i sprawną realizację zawartych umów.



## Mocne strony współpracy z nami to:

- Gwarancja bezpieczeństwa transakcji
- Krótkie terminy płatności
- Szybka realizacja umów
- Terminowe płatności
- Profesjonalne doradztwo



### Informacje na temat skupu, bieżących cen, notowań:

Sebastian Lebiecki  
mob. +48 781 900 045  
email: s.lebiecki@rudnikagro.pl



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
IMATERIAL. SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## NASIONA ZBÓŻ, KUKURYDZY, RZEPAKU I INNYCH ROŚLIN ROLNICZYCH

Rudnikagro oferuje kwalifikowany materiał siewny zbóż, rzepaku i kukurydzy większości liderów branży nasiennej. Dostarczamy najbardziej popularne odmiany w konkurencyjnych cenach.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów oferujemy również nasiona mieszanek traw i nasion rolniczych, takich jak łubin, bobik, groch i inne.



### Kontakt z działem nasion:

Sebastian Lebiecki

Tel. 781 900 045

email: [s.lebiecki@rudnikagro.pl](mailto:s.lebiecki@rudnikagro.pl)

## IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI:

L-aminokwasy pochodzenia zwierzęcego z naturalnej keratyny w postaci rozpuszczalnego proszku

### Skład:

80% wolnych aminokwasów ( pochodzenia zwierzęcego),

12,3% N całkowitego

12,3% N-organicznego;

Dawka: 250–300 g/ha

Uprawy: zboża, słonecznik, rzepak kukurydza, sorgo, sady, warzywa, trawy, rośliny strączkowe

### Właściwości:

Rozpuszczalność: 100%, mikronizowany proszek koloru beżowego.

Składnik nadający się do użytku w rolnictwie ekologicznym zgodnie z rozporządzeniem NOP (Krajowy Program Ekologiczny)

Składnik nadający się do stosowania w rolnictwie ekologicznym zgodnie z rozporządzeniami (WE) nr 834/2007 i 889/2008

Atest referencyjny: AT-IN-O45VA

Nie pozostawiać produktu w zasięgu dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

AVAN EUROPE S.L gwarantuje skład, formułę i zawartość produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane całkowitym lub częściowym nieprzestrzeganiem instrukcji na etykiecie lub danych technicznych lub niewłaściwym użyciem produktu.

### Aminogram w % w/w:

ALANINA 3,4; LIZYNA 1,68; ARGININA 5,13; METEONINA 0,51; KWAS ASPARAGINOWY 6,1; FENILANINA 4,6; KWAS GLUTAMINOWY 9,4; PROLINA 9,8; GLICYNA 7,1; SERYNA 11,62; HIDROKSYPROLINA 0,202; TYROZYNA 0,96; HISTODYNA 0,65; TREONINA 4,51; IZOLEUCYNA 3,44; TRYPTOFAN 0,112; LEUCYNA 6,7; WALINA 5,7

Produkt zawiera 80% dostępnych dla roślin wolnych L-aminokwasów w postaci rozpuszczalnego naturalnego proszku keratynowego i jest jednym z najbogatszych produktów zawierających wolne L-aminokwasy na rynku (80%), wyróżniającym się wysoką zawartością proliny, glicyny i seryny, stymulantów, podstawowych substancji ochronnych w stresie termicznym i wodnym.

Produkt poprawia procesy fizjologiczne roślin, podczas najbardziej intensywnego rozwoju upraw, w celu osiągnięcia lepszej wydajności i wyższych plonów.

Produkt ma wyjątkową zdolność pomagania uprawom w przezwyciężaniu stresu spowodowanego fitotoksycznością, brakiem równowagi wodnej, wrogami, stresem chemicznym związanym z agrochemikaliami, ekstremalnymi temperaturami i chorobami.

Jest zalecany, gdy rośliny wymagają większego zużycia energii oraz w okresach, gdy uprawy znajdują się w niekorzystnych warunkach (przesadzanie, wysokie lub niskie temperatury, grad, wiatr, nadmiar lub brak wody, zasolenie, fitotoksyczność itp.)

Stymuluje harmonijny wzrost roślin. W ten sposób przezwyciężają one wpływ niekorzystnych warunków w celu osiągnięcia najwyższych plonów.

- Wpływ na fotosyntezę – alanina, kwas glutaminowy i glicyna są głównymi metabolitami do tworzenia chlorofilu w tkance roślinnej. Zwiększają poziom chlorofilu poprzez poprawę fotosyntezy, co skutkuje zdrowszymi roślinami i wyższymi plonami.

-Zwiększa przepuszczalność komórek, co jednocześnie zwiększa wchłanianie składników odżywczych przez liście i ich przenoszenie do roślin oraz zwiększa wydajność nawożenia.

- Wzrost, zapylenie i tworzenie owoców – L-prolina i kwas glutaminowy są niezbędnymi aminokwasami w procesie zapylenia. Walina, leucyna i izoleucyna są ściśle związane z procesami dojrzewania owoców.

- Działanie metaboliczne i fitohormonalne – stymuluje tworzenie auksyn, poprawia wzrost i kwitnienie roślin, zwiększa wydajność systemu korzeniowego, a także stymuluje tworzenie enzymów i syntezę podstawowych białek dla prawidłowej fizjologii i rozwoju upraw.

- Równowaga flory i równowagi gleby – zawiera formy azotu, dzięki czemu flora bakteryjna powierzchni ziemi jest utrzymywana w zdrowiu i równowadze.



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## Asanti

Preparat referencyjny: Asahi SL  
Producent: Arysta



**Asanti** jest regulatorem wzrostu i biostymulatorem, w formie cieczy do rozcieńczania wodą. Środek Asanti ma wpływ na wyższe plonowanie oraz polepszenie jakości plonów. Zastosowanie środka jest wskazane w warunkach stresowych, niesprzyjających wzrostowi roślin np. susza, przymrozki i po posadzeniu lub w przypadku uszkodzenia roślin np. środkami ochrony roślin lub nawozami. Środek do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych.

### Zastosowanie

Uprawy: rośliny sadownicze (jabłoń, wiśnia, porzeczka czarna, malina, truskawka), rośliny warzywne (marchew, pomidor, ogórek, pszenica, burak, rzepak, kukurydza, ziemniak, sonecznik,  
Uprawy małoobszarowe: rośliny sadownicze (agrest, aronia, borówka, czereśnia, grusza, śliwa), rośliny warzywne (brokuł, burak ćwikłowy, cebula, cukinia, papryka, seler, pietruszka

### Skład

para-nitrofenolan sodu – 3 g/l (0,3%),  
orto-nitrofenolan sodu – 2 g/l (0,2%),  
5-nitrogwajakolan sodu – 1 g/l (0,1%)

### Dawka

3 x 0,5l/ha

## Kaishi

Producent: Sumi Agro



**Kaishi** jest produktem zawierającym aminokwasy wytworzone w procesie hydrolizy enzymatycznej białek pochodzenia wyłącznie roślinnego.

Kaishi jest zalecany szczególnie do stosowania po okresach stresu (np. zbyt wysokie lub zbyt niskie temperatury, wymoknięcia, susza, zasolenie, grad), lub podczas kluczowych i wymagających stadiów rozwojowych roślin uprawnych.

Produkt jest przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych. Wolne L-aminokwasy zawarte w Kaishi stymulują procesy metaboliczne w roślinie, które ulegają zachwianiu w sytuacjach stresowych dla roślin.

Po zastosowaniu Kaishi rośliny łatwiej przechodzą okresy stresowe i szybciej się regenerują, ponieważ L-aminokwasy wpływają korzystnie na fotosyntezę, wzmocnienie ścian komórkowych i pracę aparatów szparkowych.

Ponadto niektóre aminokwasy (L-prolina, L-metionina, L-tryptofan) poprawiają kondycję roślin i korzystnie wpływają na ich rozwój gdyż są prekursorami fitohormonów i substancji wzrostowych.

### Zastosowanie

rzepak, zboża, kukurydza, burak, ziemniak, warzywa z siewu i rozsady, drzewa owocowe

### Skład

L-aminokwasy 13%, azot organiczny 2,1%, azot całkowity 2,1%

### Dawka

3 x 1,5-2,0l/ha

## TecnoPhyt pH+

**Tecnophyt Ph+** to płynny nawóz przeznaczony do aplikacji dolistnej, zawierający azot i fosfor i działający jako surfaktant, regulator i wskaźnik pH, adiuwant i przeciwspieniacz. Podnosi aktywność i efektywność środków ochrony roślin i innych nawozów.

**Tecnophyt pH+** jest zalecany do wszystkich rodzajów upraw: rolniczych, ogrodniczych i sadowniczych.

### Zawartość składników pokarmowych:

Fosfor (P2O5) 15% W/W, azot całkowity 3% W/W, azot w postaci mocznika 3% W/W

### Adiuwant/wspomagacz/surfaktant

Zmniejsza napięcie powierzchniowe cieczy (roztworu roboczego) gwarantując bardziej jednolite rozprowadzenie roztworu dając efekt zwilżenia. Napięcie powierzchniowe kropli (wynik przyciągania między cząsteczkami wody) działa jako bariera dla idealnego rozprowadzenia roztworu na powierzchni liścia. Dodanie Tecnophyt pH+ redukuje napięcie powierzchniowe z 72 dyn/cm<sup>2</sup> do 35–40 dyn/cm<sup>2</sup> przez co zwiększa się przyswajalność roztworu i jego zdolność do przyklejania się do blaszki liścia.

### Aktywator i przeciwspieniacz

Przyspiesza pracę pompy protonowej w roślinie, która transportując jony H<sup>+</sup>, zwiększa pobór cieczy do wnętrza rośliny jak również uaktywnia komórki roślin do wytworzenia większej energii i absorpcji cieczy całą swoją powierzchnią. Redukuje pianę w roztworach cieczy roboczych z nawozami i pestycydami.

### Regulator i wskaźnik pH

Tecnophyt pH+ zmniejsza negatywny i dezaktywujący wpływ twardej wody (o wysokiej zawartości kationów wapnia, magnezu i żelaza) na działanie środków ochrony roślin.

Tecnophyt pH+ zawiera w swojej formule wskaźnik pH, który zmienia kolor roztworu na różne odcienie czerwieni i żółci w zależności od poziomu kwasowości i zasadowości, wskazując optymalny poziom pH wody w granicach 4,5–5,5 kolorem jasnoczerwonym.



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAL SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

**Balius** Producent: Nawter

**Balius** jest innowacyjnym biostymulatorem opartym na realnie efektywnych aminokwasach, który dostarcza energii roślinom w okresach bardzo intensywnych wymagań pokarmowych oraz podczas okresów stresu abiotycznego (przymrozki, susza, zalanie etc.)

**Skład**

Azot całkowity (% p/p) – 10.00  
 Azot organiczny (% p/p) – 7.10  
 Azot amoniakalny (% p/p) – 2.90  
 Aminokwasy całkowite (% p/p) – 40.00  
 Wolne aminokwasy (% p/p) – 7.88  
 Gęstość (g/ml) – 1.20  
 pH (w 10% roztworze p/p) – 4.5–6.5

**N80** Producent: Nawter

**N80** proekologiczne odżywianie roślin azotem z funkcją biostymulującą wspomagającą jego przyswajanie i wykorzystanie (fizjologiczny metabolizm azotu)

**Skład**

Azot całkowity (% w/w) – 8  
 Azot organiczny (% w/w) – 5,5  
 Azot amoniakalny (% w/w) – 2,5  
 Aminokwasy całkowite (% w/w) – 26,4  
 Węgiel organiczny (% w/w) – 30,2  
 pH (w roztworze 10% w/w) – 5,5  
 Gęstość(g/ml) – 1,2

**Qlimax** to innowacyjny rewitalizator gleby, który działa jako podłoże mikrobiologiczne, wzmacniające jego korzystne oddziaływanie na rośliny w efektywnym i ekologicznym prowadzeniu upraw.

**Skład**

Azot całkowity (% w/w) – 2.5  
 Azot organiczny (% w/w) – 2  
 Aminokwasy całkowite (% w/w) – 14  
 Tlenek potasu K<sub>2</sub>O (% w/w) – 3.5  
 Węgiel organiczny (% w/w) – 9  
 pH ( w 10 % roztworze p/p) – 4–6  
 Gęstość (g/ml) – 1.12

**nawter**



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA



## Nawozy firmy Gat



### PODSTAWOWE ZASTOSOWANIE

UPRAWY SADOWNICZE	3-5 kg/ha	Kg/M <sub>3</sub> nawadnianie
UPRAWY PRZEMYSŁOWE	3-5 kg/ha	1 kg
PODSTAWOWE UPRAWY ROLNE	3-5 kg/ha	1 kg
WARZYWA	3-5 kg/ha	1 kg
OGRODY I KWIATY	3-5 kg/ha	1 kg

**Uwaga:** podane wyżej dawki mają charakter ogólny, dawki mogą się różnić w zależności od warunków glebowych i zależą od kompleksowej analizy gleby.

### GATIT FC 10-47-10 + TE

N =10%	Fe (EDTA chelated): 375 ppm
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> =47%	Mn (EDTA chelated): 185 ppm
K <sub>2</sub> O =10%	Zn (EDTA chelated): 30 ppm
MgO =0,16%	Cu (EDTA chelated): 15 ppm
	Mo (Molibden): 10 ppm
	Bor: 20 ppm

### GATIT GH 12-47-10 + TE

N =12%	Fe (EDTA chelated): 375 ppm
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> =47%	Mn (EDTA chelated): 185 ppm
K <sub>2</sub> O =10%	Zn (EDTA chelated): 30 ppm
MgO =0,16%	Cu (EDTA chelated): 15 ppm
	Mo (Molibden): 10 ppm
	Bor: 20 ppm

### GATIT GH 20-20-20 + TE

N =20%	Fe (EDTA chelated): 375 ppm
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> =20%	Mn (EDTA chelated): 185 ppm
K <sub>2</sub> O =20%	Zn (EDTA chelated): 30 ppm
MgO =0,16%	Cu (EDTA chelated): 15 ppm
	Mo (Molibden): 10 ppm
	Bor: 20 ppm

### GATIT T 20-20-20 + TE

N =20%	Fe (EDTA chelated): 375 ppm
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> =20%	Mn (EDTA chelated): 185 ppm
K <sub>2</sub> O =20%	Zn (EDTA chelated): 30 ppm
MgO =0,16%	Cu (EDTA chelated): 15 ppm
	Mo (Molibden): 10 ppm
	Bor: 20 ppm

## Nawozy firmy ICL



## AQUAFERT Uniwersalny

Skład nawozu w % (m/m):

Azot (N) całkowity	20% w tym:	0,01%	Bor (B)
Azot (N) azotanowy	5,90%	0,011%	Miedź (Cu)
Azot (N) amonowy	4,00%	0,04%	Żelazo (Fe)
Azot (N) amidowy	10,40%	0,021%	Mangan (Mn)
Zawartość kwasu fosforowego (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20%	0,001%	Molibden (Mo)
Rozpuszczalny fosfor (P)	8,7%	0,02%	Cynk (Zn)
Nierozpuszczalny fosfor	BRAK		
Rozpuszczalny potas (K <sub>2</sub> O)	20%		
Rozpuszczalny potas (K)	16,6%		

Najczęściej używany ze wszystkich nawozów rozpuszczalnych w wodzie to nawóz wielofunkcyjny AQUAFERT Uniwersalny. Bardzo skuteczny w przypadku wszystkich rodzajów roślin ze względu na zbilansowaną formułę, może być używany jeżeli tylko nie jest wymagana dokładniejsza formuła. Indywidualnie lub w połączeniu z innymi formułami NPK odpowiada na zapotrzebowanie wielu upraw na substancje odżywcze.

Zaleca się:

- odżywanie wszystkich upraw rolniczych i ogrodniczych.
- gdy wymagana jest zbilansowana formuła,
- jako nawóz do roślin liściastych w odpowiedzi na zapotrzebowanie na substancje



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

## AQUAFERT Fosforowy



Skład nawozu w % (m/m):

Azot (N) całkowity	15,10% w tym:	Bor (B)	0.01%
Azot (N) azotanowy	4,50%	Miedź (Cu)	0.011%
Azot (N) amonowy	8,50%	Żelazo (Fe)	0.04%
Azot (N) amidowy	2,10%	Mangan (Mn)	0.021%
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	29,80%	Molibden (Mo)	0.001%
Rozpuszczalny fosfor (P)	13%	Cynk (Zn)	0.02%
Nierozpuszczalny fosfor	BRAK		
Rozpuszczalny potas (K <sub>2</sub> O) rozp. w wodzie	15,30%		
Rozpuszczalny potas (K)	12,70%		

Nawóz AQUAFERT Fosforowy to produkt o zwiększonej zawartości fosforu, który wzmacnia system korzeniowy rośliny. Zastosowanie wczesną wiosną, pozwala na likwidację niedoboru fosforu, wynikłego z niskiej temperatury podłoża. Bardzo dobra rozpuszczalność oraz dodatek mikroelementów, umożliwia roślinie szybszy wzrost i odbudowę liści po zimie.

Zaleca się:

- w przypadku zapotrzebowania na wysoki poziom fosforu
- w początkowej fazie wzrostu roślin uprawnych
- w celu uzupełnienia niedoboru fosforu

Rodzaj uprawy	Termin stosowania	Ilość zabiegów	Produkt	Dawka 1 ha
Pszenica	Jesień – wczesne fazy wzrostu	1	15-30-15	2-3 kg
	Wiosna Ruszenie wegetacji, krzewienie	1	20-20-20	3 kg
	Wiosna – kłoszenie Wiosna – po kwitnieniu	2 14 dni pomiędzy zabiegami	20-20-20	3 kg
Jęczmień Pszenżyto Żyto	Jesień – wczesne fazy wzrostu	1	15-30-15	2-3 kg
	Wiosna	1	20-20-20	2-3 kg
Kukurydza	4-6 liść	1	15-30-15	3-4 kg
	8-10 liść	1	20-20-20	2-3 kg
	Jesień Faza rozety 4-8 liści	1	15-30-15	2-3 kg
Rzepak	Wiosna – ruszenie wegetacji	1	20-20-20	3 kg
	Wiosna – faza zielonego pąka	1	15-30-15	2-3 kg

## PeKacid

Producent: ICL

<b>Główna zaleta</b>	silnie zakwaszający nawóz, czyści instalacje nawadniające, bezpieczny w użyciu
<b>Skład</b>	0-60-20
<b>Dawkowanie</b>	fertygacja (pożywka stężona) 10 kg / 100 l wody, dolistnie (uzdatnianie, obniżanie pH wody) 0,2 – 0,5 %
<b>Zastosowanie</b>	wszelkie uprawy nawadniane kroplowo, obniżanie pH roztworu do zabiegów ochronnych



## CalPhos

Producent: ICL

<b>Główna zaleta</b>	zakwaszające źródło wapnia, alternatywa dla salety wapniowej i MKP. Mieszanka PeKacid i CaO
<b>Skład</b>	0-55-17 (+7 CaO)
<b>Dawkowanie</b>	fertygacja (pożywka stężona) 10 kg / 100 l wody dolistnie (uzdatnianie, obniżanie pH wody) 0,2 – 0,5 %
<b>Zastosowanie</b>	wszelkie uprawy nawadniane kroplowo, obniżanie pH roztworu do zabiegów ochronnych cenne źródło wapnia przy potrzebie utrzymania niskiego pH



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA



FUNGICYDY

HERBICYDY

INSEKTYCYDY

REGULATORY  
WZROSTU

ZAPRAWY

ZBOŻA  
I MATERIAŁ SIEWNY

BIOSTYMULATORY

NAWOZY

UBEZPIECZENIA

**PK88**

Producent: ICL

**Główna zaleta**

najbardziej skoncentrowany nawóz fosforowo-potasowy na rynku, znakomita rozpuszczalność

**Skład**

0-44-44

**Dawkowanie**

fertygacja (pożywka stężona) 10 kg / 100 l wody, dolistnie 0,1 – 0,2 %

**Zastosowanie**

wszelkie uprawy nawadniane kroplowo, dolistnie jako wydajne źródło fosforu i potasu

**MKPlus**

Producent: ICL

**Główna zaleta**

ekonomiczny nawóz o wysokiej zawartości fosforu i potasu z dodatkiem cynku i boru

**Skład**

0-51-34+Zn (0,15%) +B (0,05%)

**Dawkowanie**

fertygacja (pożywka stężona) 10 kg / 100 l wody, dolistnie 0,1 – 0,3 %

**Zastosowanie**

wszelkie uprawy nawadniane kroplowo, dolistnie jako źródło fosforu i potasu oraz Zn i B

# TRACEGROW

grow with us



## NAWOZY DOLISTNE PREMIUM

ZM-Grow™ i ZMC-Grow™ prawdziwie ekologiczne nawozy wytwarzane z metali po recyklingu

### Nawozy dolistne Tracegrow Premium

ZM-Grow™ i ZMC-Grow™ to kompleksowe i innowacyjne nawozy dolistne, mające zastosowanie w każdej uprawie. Uzupełniają niedobór mikroelementów, zwiększają wigor roślin, podnoszą jakość i wysokość plonów. Zawarte w nich cynk, mangan i miedź wpływają na bardziej efektywne wykorzystanie nawozów NPK i zapewniają zrównoważone odżywianie.

### Korzyści i funkcje

- Mangan wzmacnia odporność roślin na przymrozki.
- Miedź, zawarta w ZMC-Grow, podnosi plony, szczególnie owsa i jęczmienia.
- Skuteczność w rolnictwie konwencjonalnym, jak i ekologicznym.
- Produkty zrównoważone, produkowane z surowców o zerowej emisji CO2.
- Doskonale przyswajalny, może być łączony ze środkami ochrony roślin i innymi preparatami AGRO.
- 100% formy siarczanowej, najdogodniejszej dla roślin.
- Bezproblemowa aplikacja, ponieważ produkty ZM-Grow™ oraz ZMC-Grow™ nie blokują dysz rozpylających

#### ZIMACO-PRO™

Całkowita średnia zawartość składników pokarmowych:

Cynk 25g/l (2,0%)  
Magnez 28g/l (2,3%)  
Miedź 9g/l (0,7%)  
Siarka 40g/l (3,3%)  
Azot 92g/l (7,5%)  
pH: 2,5-3,5  
Gęstość: 1,23kg/l

Dawka nawozu: 1,0-1,5l na 200l wody  
Zaprawianie nasion: 2-4l na 1000kg nasion

#### ZM-GROW™

Całkowita średnia zawartość składników

pokarmowych:  
Cynk 60 g / l (4,4%)  
Mangan 67 g / l (4,9%)  
Siarka 75 g / l (5,5%)  
pH 3,9  
Gęstość 1,36 kg / l

Dawka: 2-3 l / ha na 200-400 l wody

Produkty nawozowe ZM-Grow™ i ZMC-Grow™ są dopuszczone do upraw ekologicznych w UE i są zgodne z rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 2018/848.

Technologia Tracegrow jest opatentowana, a produkcja jest zgodna z normami ISO 9001 i 14001. Technologia Tracegrow zdobyła wiele nagród, w tym nagrodę Złoty Włókno Fińskiego Instytutu Ochrony Środowiska.

#### ZMC-GROW™

Całkowita średnia zawartość składników

pokarmowych:  
Cynk 58 g / l (4,1%)  
Mangan 62 g / l (4,4%)  
Miedź 27 g / l (1,9%)  
Siarka 90 g / l (6,1%)  
pH 3,8  
Gęstość 1,40 kg / l



# UBEZPIECZENIA

Oferujemy fachową i kompleksową usługę w zakresie ubezpieczeń rolnych, maszyn, budynków i budowli, surowców rolnych w trakcie przechowywania oraz OC przedsiębiorstw rolnych, zarówno osób prawnych jak i gospodarstw indywidualnych.

## Uprawy rolne

do 65% dopłaty do składki z budżetu państwa  
odpowiedzialność już od 8%

### OCHRONA OD:

- wymarznienia, ognia
- przymrozków wiosennych,
- gradu, deszczu nawalnego, huraganu

## Maszyny rolnicze

- bardzo szeroki zakres ubezpieczeń
- ubezpieczenia od wszystkich ryzyk, w tym od kradzieży i zniszczenia,
- umowy krótkoterminowe, roczne i wieloletnie
- od ognia i innych zdarzeń losowych
- Agro Casco

## Budynki i OC

- budynki i budowle od ognia i innych zdarzeń losowych
- silosy
- magazyny płaskie
- wagi najazdowe itp.
- towary w magazynach (ziemiopłody)

## Osoba do kontaktu:

Monika Zielińska, tel. 532 402 999, e-mail: [mzielinska@madez.pl](mailto:mzielinska@madez.pl)



# Oferta AGROFIRMA może obejmować ubezpieczenie:

a) Mienia od ognia i innych zdarzeń losowych:

## wariant Basic

- deszcz nawalny,
- grad,
- huk ponaddzwiękowy,
- huragan,
- lawina,
- osunięcie się ziemi,
- pożar,
- uderzenie pioruna,
- upadek statku powietrznego,
- trzęsienie ziemi,
- wybuch,
- zapadanie się ziemi

## wariant Standard

zdarzenia z wariantu Basic i dodatkowo:

- dym i sadza,
- napór śniegu,
- powódź,
- spływ wód po zboczach,
- uderzenie pojazdu,
- upadek dźwigu,
- drzewa,
- maszty,
- komina,
- słupa,
- anteny lub innych budowli albo ich części,
- zalenie

b) mienia od kradzieży z włamaniem i rabunku

c) sprzętu elektronicznego

d) odpowiedzialności cywilnej (w tym m.in. odpowiedzialność za szkody w środowisku)

e) utraty dochodu

## Główne zalety ubezpieczenia:

- solidna likwidacja szkód,
- ubezpieczysz sromę, siano i trawy energetyczne składowane w budynkach,
- atrakcyjny system zniżek – oszczędzisz nawet do 30% składki,
- ochroną obejmiesz nawet swoje zwierzęta gospodarskie – nie tylko od ognia i innych zdarzeń losowych, ale również od porażenia prądem,



#### **DZIAŁ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN:**

Mariusz Rudnicki, 532 088 333; e-mail: [m.rudnicki@rudnikagro.pl](mailto:m.rudnicki@rudnikagro.pl)

Mateusz Świętek, 781 600 023; e-mail: [m.swiatek@rudnikagro.pl](mailto:m.swiatek@rudnikagro.pl)

Piotr Piekarski, 791 783 645; e-mail: [p.piekarski@rudnikagro.pl](mailto:p.piekarski@rudnikagro.pl)

Roman Ragin, 535 500 612; e-mail: [r.ragin@rudnikagro.pl](mailto:r.ragin@rudnikagro.pl)

Karol Banaś, 781 600 022; [k.banas@rudnikagro.pl](mailto:k.banas@rudnikagro.pl)

#### **DZIAŁ NAWOZÓW:**

Mariusz Rudnicki, 532 088 333; e-mail: [m.rudnicki@rudnikagro.pl](mailto:m.rudnicki@rudnikagro.pl)

#### **SKLEP INTERNETOWY:**

e-mail: [sklep@rudnikagro.pl](mailto:sklep@rudnikagro.pl)

Sebastian Lebiecki, 781 900 045; e-mail: [s.lebiecki@rudnikagro.pl](mailto:s.lebiecki@rudnikagro.pl)

Roman Ragin, 535 500 612; e-mail: [r.ragin@rudnikagro.pl](mailto:r.ragin@rudnikagro.pl)

### **NIE CZEKAJ – UBEZPIECZ SWOJE UPRAWY**

#### **DZIAŁ UBEZPIECZEŃ:**

Monika Zielińska, tel. 532 402 999; e-mail: [m.zielinska@rudnikagro.pl](mailto:m.zielinska@rudnikagro.pl)

#### **Rudnikagro Sp. z o.o.**

ul. Stargardzka 8, 74-200 Pyrzyce

tel.: +48 (91) 461 25 64, +48 (91) 886 59 72,

fax: +48 (91) 460 03 50

e-mail: [info@rudnikagro.pl](mailto:info@rudnikagro.pl)

[www.rudnikagro.pl](http://www.rudnikagro.pl)

#### **Oddział Lipiany**

ul. Myśliborska 5a

74-240 Lipiany

tel. (+48) 91 579 31 61

fax. (+48) 91 564 53 06

#### **STRONA INTERNETOWA FIRMY:**

[www.rudnikagro.pl](http://www.rudnikagro.pl)

#### **SKLEP INTERNETOWY:**

[www.sklep.rudnikagro.pl](http://www.sklep.rudnikagro.pl)

