



Wspomagamy naturę od 1991 roku

Wiosna 2024

Środki Ochrony Roślin



Inwestuj w dobry plan!



U progu kolejnego sezonu stoimy przed nowym wyzwaniem wyboru technologii ochrony roślin. Zebrane doświadczenie i ugruntowana wiedza pozwoliły wyselekcjonować preparaty zawierające najskuteczniejsze substancje aktywne. Ochrona roślin na Państwa polach jest naszym priorytetem. Pomimo wycofywania z rynku kolejnych substancji aktywnych stworzyliśmy skuteczną technologię opartą na twardej chemii oraz bio-preparatach.

Nadchodzące eko-schematy wniosą dużo zmian w dotychczasowym podejściu do sposobów produkcji roślinnej. Wyrzucając tę sytuację już w sezonie 2022 przygotowaliśmy hybrydową technologię ochrony roślin. Innowacyjną kombinację twardej chemii oraz bio-preparatów opracowaliśmy przy udziale pracowników naukowych UP Poznań Wydziału Rolnictwa, Ogrodnictwa i Bioinżynierii. Nasze doświadczenie wsparte wiedzą akademicką sprawdziło się na Państwa polach.

Wychodząc naprzeciw drastycznemu wzrostowi nawożenia mineralnego przedstawiamy ofertę mikroorganizmów wiążących azot z atmosfery N-Bakter oraz uwalniających nieodstępny fosfor P-Bakter. Siła mikrobiologii wzmocni nasze rośliny będąc alternatywnym rozwiązaniem nawożenia zwłaszcza przy okresowym niedoborze wody.

W doborze produktów kierowaliśmy się najwyższą jakością oraz efektywnością produktów. W sezonie 2023 kontynuujemy sprawdzoną technologię, którą przedstawiamy w katalogu.

Proponowane rozwiązania to aktualna wiedza oraz poszerzanie doświadczeń w produkcji roślinnej.

Błażej Serkowski
Dyrektor Zarządzający

SPIS TREŚCI:

HERBICYDY

ZBOŻA.....3

OCHRONA HERBICYDOWA ZBÓŻ

– TECHNOLOGIA.....3

CHWASTY UCIAŹLIWE W ZBOŻACH.....3

SARACEN 050 SC.....4

BAZOKA 750 WG.....4

SUNDA.....5

KUKURYDZA.....6

OCHRONA HERBICYDOWA KUKURYDZY

– TECHNOLOGIA.....6

CHWASTY UCIAŹLIWE W KUKURYDZY.....6

IKANOS 40 OD.....7

NOTOS 100 SC.....7

DICASH.....8

DELUGE 960 EC.....8

BURAK CUKROWY.....10

OCHRONA HERBICYDOWA

BURAKA CUKROWEGO – TECHNOLOGIA.....10

CHWASTY UCIAŹLIWE W BURAKACH

CUKROWYCH.....10

OCHRONA FUNGICYDOWA I NAWOŻENIE

DOLISTNE BURAKA CUKROWEGO

– TECHNOLOGIA.....11

SMART SIL.....11

BURAKOMITRON 700 SC.....12

ETHOFOL 500 SC.....12

VENZAR 80 WP.....13

BEETUP FLO.....13

SHIRO.....13

HELION 300 SL.....14

BAGIRA 040 EC.....14

FUNGICYDY

OCHRONA FUNGICYDOWA ZBÓŻ

– TECHNOLOGIA.....16

CHOROBY GRZYBOWE ZBÓŻ.....17

KROTON.....18

FLEXITY 300 SC.....18

MYRESA PRO.....19

IMBEX XE.....19

COMET.....20

SOLIGOR 425 EC.....20

BAGANI 125 ME.....21

TAZER 250 SC.....21

PREPARATY BIOLOGICZNE

BAKTIPLANT.....22

HEPTAPLANT.....22

BONANZA.....23

STABILIZATOR AZOTU

LIMUS® CLEAR.....23

RZEPAK.....26

OCHRONA FUNGICYDOWA RZEPAKU

– TECHNOLOGIA.....26

CHOROBY GRZYBOWE RZEPAKU.....26

OCHRONA INSEKTYCYDOWA RZEPAKU

– TECHNOLOGIA.....27

SZKODNIKI W RZEPAKU.....27

FUNGICYDY

MAGNELLO 350 EC.....28

AMISTAR GOLD MAX.....28

TORES 250 EC.....28

INSEKTYCYDY

GLOBELAMBDA.....29

DECIS MEGA 50 EW.....29

SIVANTO ENERGY.....30

KESTREL 200 SL.....30

REGULATORY WZROSTU

STIFF NT 250 EC.....31

ANTYWYLEGACZ PŁYNNY 725 SL.....31

BIOSTYMULATORY

AGRO AMINO.....34

C-WEED 50 R.....34

ADIUWANT DOGLEBOWY

GRAND PLUS.....35

KONDYCJONER WODY

AQUA PLUS.....36

SURFAKTANT

KOMPAN PLUS.....36

ŚRODEK DO MYCIA OPRYSKIWACZY

CLEAR PLUS.....37



OCHRONA HERBICYDOWA ZBÓŻ

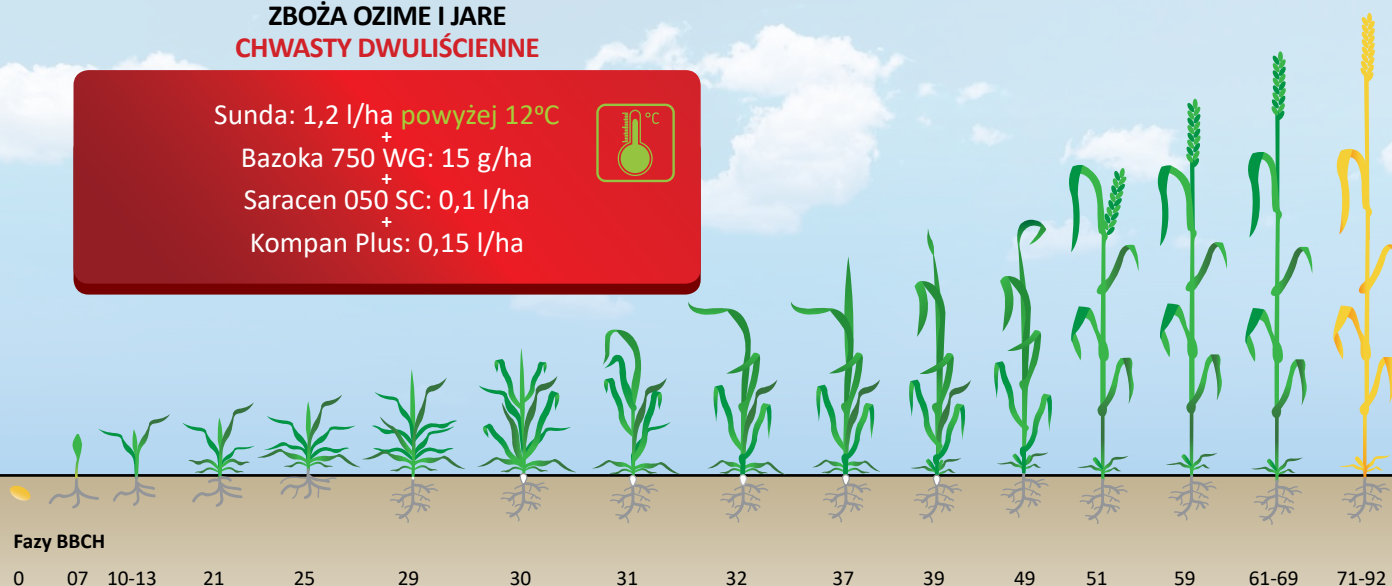
OCHRONA HERBICYDOWA ZBÓŻ

ZBOŻA OZIME I JARE CHWASTY DWULIŚCIENNE

Bazoka 750 WG: 15 g/ha
+
Saracen 050 SC: 0,1 l/ha
+
Kompan Plus: 0,15 l/ha

ZBOŻA OZIME I JARE CHWASTY DWULIŚCIENNE

Sunda: 1,2 l/ha **powyżej 12°C**
+
Bazoka 750 WG: 15 g/ha
+
Saracen 050 SC: 0,1 l/ha
+
Kompan Plus: 0,15 l/ha



CHWASTY UCIAŹLIWE W ZBOŻACH



Gwiazdnica pospolita



Komosa biała



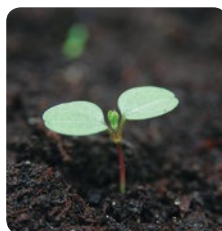
Chaber bławatek



Bodziszek drobny



Mak polny



Przytulia czepna



Maruna bezwonna



Fiołek polny



Tobolek polny



Miotła zbożowa





HERBICYDY



SARACEN 050 SC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) – 50 g/l

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście i szybko przemieszczany do innych części rośliny. Efekty działania pojawiają się po kilku dniach. Symptomy pojawiają się najpierw na górnych stożkach wzrostu rośliny, jako nekrozy i chlorozy. Górne liście są zwiędnięte i stopniowo efekt ten dotyka liście z niższych partii rośliny. Widoczne są także chlorozy lub czerwienienie liści. Następuje też spowolnienie lub zahamowanie wzrostu. Całkowite zaschnięcie liści następuje po 7–10 dniach w korzystnych warunkach lub do 6–8 tygodni w niekorzystnych.

Chwasty wrażliwe – gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe – komosa biała, rdest powojowaty.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, jęczmień ozimy, pszenica jara, jęczmień jary, owies – termin stosowania: wiosną po ruszeniu wegetacji chwastów. Opryskiwać od fazy 3 liścia do fazy drugiego kolanka zboża (BBCH 13–32).

DAWKA

0,1 l/ha.



BAZOKA 750 WG



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

tribenuron metylu (związek z grupy sulfonilomocznika) – 750 g/kg (75%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu systemicznym, stosowany dolistnie, w formie granulatu rozpraszanego w wodzie.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest głównie przez liście, a następnie szybko przemieszczany po całej roślinie. W roślinie powoduje zahamowanie syntezy aminokwasów odgałęzionych, co prowadzi do inhibicji biosyntezy białek. Głównymi objawami działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Chwasty wrażliwe – gwiazdnica pospolita, mak polny, tasznik pospolity, jasnota purpurowa.

Chwasty średnio wrażliwe – jasnota różowa, maruna bezwonna, niezapominajka polna.

Chwasty średnio odporne – fiołek polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica jara, jęczmień jary, pszenica ozima, jęczmień ozimy, żyto ozime, pszenżyto ozime – wiosną, od fazy początku krzewienia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 20–39).

DAWKA

20,0 g/ha.





SUNDA

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

fenoksaprop-P (substancja z grupy arylofenoksy kwasów) – 69 g/l (6,6%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie emulsji (olej w wodzie EW).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście, a następnie przemieszczany do miejsc oddziaływania, tj. do stożków wzrostu pędów i korzeni. Objawy działania środka w zależności od warunków atmosferycznych widoczne są po upływie 2–4 tygodni od jego zastosowania. Pierwszym objawem jest zahamowanie wzrostu, następnie pojawiają się zmiany zabarwienia często antocyjanowe lub chloroza i czerwienie liści szczególnie na młodych liściach znajdujących się w pochwach liściowych lub w pobliżu kolanka. Zasychanie i zamieranie roślin następu-



Sharda Poland

je od wierzchołków wzrostu. Środek niszczy najskuteczniej chwasty jednoliścienne od fazy liścieni do fazy krzewienia niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

Chwasty wrażliwe – owies głuchy.

Chwasty średnio wrażliwe – miotła zbożowa.

Chwasty średnio odporne – wiechlina roczna.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto: środek stosować wiosną, od początku fazy rozwoju liścia do fazy drugiego kolanka (BBCH 10–32).

DAWKA

1–1,2 l/ha.

Pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, 1 l/ha.

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto 1,2 l/ha.



Usługi Agrochest

tel. 668 613 803

Oferujemy:

- usługę siewu Horsh Pronto DC6
- usługę uprawy i siewu w systemie Strip-till
- usługę zbioru Kombajnem John Deere S680



OCHRONA HERBICYDOWA KUKURYDZY

OCHRONA STANDARD

Dicash: 0,2 l/ha
+
Notos 100 SC: 0,6 l/ha
+
Ikanos 040 OD: 1 l/ha
+
Kompan Plus: 0,2 l/ha

OCHRONA PLUS

Deluge 960 EC:
0,8 l/ha
+
Tezosar 500 SC:
0,8 l/ha
+
Gran Plus: 0,35 l/ha

Ikanos 040 OD: 1 l/ha
+
Dicash: 0,2 l/ha
+
Kompan Plus: 0,2 l/ha

Fazy BBCH

0

09

10

11

12

14

15

16

CHWASTY UCIAŻLIWE W KUKURYDZY



Komosa biała



Chaber bławatek



Ostrożeń polny



Chwastnica jednostronna



Bylica pospolita



Szarłat szorstki



Zaślaz pospolity



Psianka czarna



Gwiazdnica pospolita



Rdest powojowy



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



HERBICYDY



IKANOS 040 OD



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 40 g/l (4,36%)

OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w postaci zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do powstosadowego zwalczania niektórych jednoliciennych chwastów jednoliciennych (chwasty proso-
sowate) oraz niektórych chwastów dwuliciennych w kukurydzy.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Wzrost chwastów zostaje zahamowany wkrótce po zastosowaniu środka, po czym następuje stopniowe przebarwianie się roślin. Chwasty zamierają całkowicie po 20–25 dniach od zabiegu. Środek działa najskuteczniej na młode, intensywnie rosnące chwasty. Ciepła i wilgotna pogoda przyspiesza działanie środka, chłodna i sucha może je opóźnić.

Chwasty wrażliwe – chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica okółkowa, włośnica sina, włośnica zielona, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa wielonasienna, maruna bezwonna, rdest szczawio-

listny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, bodziszek drobny, samosiewy rzepaku, jasnota purpurowa.

Chwasty średnio wrażliwe – perz właściwy, sorgo alpejskie.

Chwasty średnio odporne – przetacznik perski, rdest ptasi, rdest powojowy, psianka czarna oraz chwasty średnio wrażliwe w późniejszych fazach rozwojowych (powyżej 6 liści).

STOSOWANIE ŚRODKA

Zabieg wykonać po wschodach w fazie 2–7 liści kukurydzy (BBCH 12–17).

DAWKA

1 l/ha.



NOTOS 100 SC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,4%)

OPIS DZIAŁANIA

Notos 100 SC jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest głównie poprzez liście oraz dodatkowo poprzez korzenie chwastów i szybko przemieszczany w roślinie, hamując ich wzrost i rozwój. Powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów w roślinach chwastów, w następstwie czego następuje zniszczenie chlorofilu, objawiające się bieleniem liści. Pierwsze objawy działania środka widoczne są po 5–7 dniach od wykonania zabiegu. Zamieranie chwastów następuje po około 14 dniach.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe – chwastnica jednostronna, fiołek polny, jasnota purpurowa, komosa biała, rdest ptasi, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), chwasty rumianowate, przetacznik perski, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe – przytulia czepna.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosować od fazy, gdy widoczny jest 1 liść do fazy 8 liści właściwych kukurydzy (BBCH 10–18).

DAWKA

1,5 l/ha.





DICASH

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH

dikamba w formie soli dimetyloamonowej (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 480 g/l (42,09%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w kukurydzy.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek wnika do rośliny poprzez korzenie i liście powodując zahamowanie wzrostu, karłowacenie, a następnie zasychanie roślin. Najskuteczniej działa na chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych. Pogoda ciepła i sprzyjająca rozwojowi roślin wzmacnia działanie chwastobójczego środka.



Sharda Poland

Chwasty wrażliwe – komosa biała, ambrozja bylicolistna.

Chwasty średnio wrażliwe – gwiazdnica pospolita, starzec zwyczajny, tobołki polne.

Chwasty odporne – fiołek polny, przetacznik perski, tasznik pospolity, maruna nadmorska, chwasty jednoliścienne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosować po wschodach kukurydzy, gdy rośliny są w fazie 2–5 liści (BBCH 12–15) i mają nie więcej niż 10–15 cm wysokości, najlepiej na chwasty w fazie 2–4 liści.

DAWKA

0,6 l/ha.



DELUGE 960 EC

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH

S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 960 g/l (86,7%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna S-metolachlor zaliczana jest do grupy K3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd selektywny, układowy, powodujący hamowanie kiełkowania i rozwoju siewek chwastów. Środek pobierany jest przez kiełkujące chwasty. Chwasty są niszczone przed wschodami, w okresie wschodów oraz krótko po wschodach. Umiarkowane opady i ciepła pogoda sprzyjają działaniu środka.

Chwasty wrażliwe – chwastnica jednostronna, palusznik krwawy, psianka czarna, włośnica zielona.



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosować bezpośrednio po siewie (BBCH 00) na dobrze uprawioną (bez grud), wilgotną glebę lub bezpośrednio po wschodach, do fazy 4 liści rośliny uprawnej (BBCH ≤14). W przypadku braku opadów atmosferycznych (przesuszone gleby). Środek stosować przed siewem kukurydzy – z wymieszaniem z glebą na głębokość 5 cm.

DAWKA

1,5 l/ha.





TEZOSAR



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

Terbutyloazyna - (związek z grupy triazyn) - 500 g/l (44,88 %)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna S-metolachlor zaliczana jest do grupy K3. Herbicyd w formie koncentratu, w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna terbutyloazyna zaliczana jest do grupy C1.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd selektywny o działaniu układowym pobierany jest głównie poprzez korzenie chwastów i w niewielkim stopniu poprzez ich liście, powoduje zakłócenia w procesie fotosyntezy, wywołując w

pierwszej kolejności chlorozy liści widoczne w szczególności w przestrzeniach międzynerwowych, a także na brzegach i wierzchołkach. Niszczy chwasty od fazy kiełkowania do fazy 4 liści. Środek ogranicza wschody chwastów przez 6-8 tygodni po wykonaniu zabiegu.

Chwasty wrażliwe - fiołek polny, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik polny przytulia czepna, psianka czarna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), szarłat szorstki, tasznik pospolity

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosować od fazy 2 liści do fazy 6 liści kukurydzy (BBCH 12–16). Środek wykazuje najlepsze działanie przy zastosowaniu do fazy 4 liści kukurydzy.

DAWKA

1,0 l/ha.



OCHRONA HERBICYDOWA BURAKA CUKROWEGO

ZABIEG I

Shiro: 0,015 kg/ha
+
Aqua Plus: 0,1 l/100 l H₂O
+
Metafol PRO 700 SC: 1 l/ha
+
Spiculus: 0,2 l/ha
+
Beetup Flo: 1,5 l/ha
+
Kompan Plus: 0,2 l/ha

ZABIEG II

Shiro: 0,015 kg/ha
+
Aqua Plus: 0,1 l/100 l H₂O
+
Metafol PRO 700 SC: 1 l
+
Spiculus: 0,2 l/ha
+
Beetup Flo: 2 l
+
Venzar 80 WP: 0,125 kg/ha
+
Kompan Plus: 0,2 l/ha

ZABIEG III

Shiro: 0,015 kg/ha
+
Aqua Plus: 0,1 l/100 l H₂O
+
Metafol PRO 700 SC: 1,5 l/ha
+
Spiculus: 0,2 l/ha
+
Beetup Flo: 2,5 l/ha
+
Venzar 80 WP: 0,125 kg/ha
+
Kompan Plus: 0,2 l/ha

Helion 300 SL: 0,25–0,3 l/ha

Fazy BBCH

0

05

10

12

14

16

33

CHWASTY UCIAŹLIWE W BURAKACH CUKROWYCH



Komosa biała



Rdest ptasi



Ostrożeń polny



Rumian polny



Szarłat szorstki



Przytulia czepna



Chaber bławatek



Gwiazdnica pospolita



Samosiewy rzepaku



Chwastnica jednostronna



Maruna bezwonna



OCHRONA FUNGICYDOWA I NAWOŻENIE DOLISTNE BURAKA CUKROWEGO

CIECZ UŻYTKOWA
pH>7

AsBOR 150 Płynny: 2 l/ha
SmartSil: 0,5–1 kg/ha
AgroAmino: 0,5 l/ha

AsBOR 150 Płynny: 2 l/ha
SmartSil: 0,5–1 kg/ha
AgroAmino: 0,5 l/ha

AsBOR 150 Płynny: 2 l/ha
SmartSil: 0,5–1 kg/ha
AgroAmino: 0,5 l/ha

CIECZ UŻYTKOWA
pH<5

TerpiPlant 1,5 l/ha
+
HeptaPlant 0,5 l/ha

Tores 0,4 l/ha
+
HeptaPlant 0,5 l/ha

Bagani 0,7 l/ha
+
HeptaPlant 0,5 l/ha

Burak PLUS: 2–3 kg/ha
MgS PLUS: 2–3 kg/ha

Burak PLUS: 2–3 kg/ha
MgS PLUS: 2–3 kg/ha

Burak PLUS: 2–3 kg/ha
MgS PLUS: 2–3 kg/ha

BBCH

33

49



DOLISTNY NAWÓZ KRZEMOWO-WAPNIOWY

- ... Zwiększa polaryzację i plon buraka cukrowego
- ... Regeneruje rośliny po stresie herbicydowym
- ... Podnosi odporność roślin na choroby grzybowe i szkodniki
- ... Zwiększa odporność roślin na suszę





HERBICYDY



METAFOL PRO



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

metamitron (związek z grupy triazynonów) – 700 g/l (58,09%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd, w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednoročných chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w buraku cukrowym i buraku pastewnym.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów. Najskuteczniej działa na chwasty od fazy kiełkowania do fazy liścieni.

Chwasty wrażliwe – jasnota purpurowa, komosa biała, pokrzywa zwyczajna, psianka czarna, wiechlina roczna

Chwasty średnio wrażliwe – jasnota purpurowa, komosa biała, pokrzywa zwyczajna, psianka czarna, wiechlina roczna

Chwasty odporne – chwastnica jednostronna, rdest powojowy.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy, burak pastewny – chwastnica jednostronna, rdest powojowy.

DAWKA 1,7 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym -3. Zalecany odstęp między zabiegami: 5-10 dni.



SPICULUS



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

etofumesat (związek z grupy pochodnych benzofuranu) – 500 g/l (44,1%)

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo i dolistnie w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna etofumesat zaliczana jest do grupy 15 (dawnej grupy K3/N)

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych i częściowego ograniczenia występowania chwastów jednoliściennych.

Stosowanie przedwzchodowe

Chwasty wrażliwe – szarłat szorstki

Chwasty średnio wrażliwe – fiołek polny, komosa biała

Chwasty odporne – blekot pospolity, rdest ptasi

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy, burak pastewny

Środki ochrony roślin zawierające substancję czynną etofumesat, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej w schemacie: rok stosowania, dwa lata przerwy, nie przekraczając łącznie 1,0 kg substancji czynnej na 1 ha w roku stosowania

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,66 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraka, od początku fazy rozwoju liści do fazy 8 liści (BBCH 10- 18), na wschodzące chwasty. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3. Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.





VENZAR 500SC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

lenacyl (związek z grupy uracyli) – 500 g/l (44,25%)

OPIS DZIAŁANIA

Venzar 500 SC jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, będącym koncentratem w postaci zawiesiny do rozcieńczania wodą. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna lenacyl zaliczana jest do grupy C1.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Venzar 500 SC WP pobierany jest przez korzenie chwastów, które wkrótce po wschodach zamierają.

Chwasty wrażliwe – dymnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, niezapominajka polna, poziomnik szorstki, przetacznik perski, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest



BEETUP FLO



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

fenmedifam (substancja z grupy pochodnych fenylkarbaminianów) 160 g/l (15,95%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd, koncentrat w formie stężonej zawiesiny przeznaczony do posuchowego zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych w uprawie buraka cukrowego i buraka pastewnego.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów. Najskuteczniej działa na chwasty od fazy liścieni do fazy 2–4 liści.

Chwasty wrażliwe – gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, poziomnik szorstki, tasznik pospolity, żóltlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe – fiołek polny, komosa biała, przytulia czepna, tobołki polne.

Chwasty odporne – chwastnica jednostronna, rdest ptasi, rdest plamisty, rumian polny, szarłat szorstki.



SHIRO



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

triflusaluron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 500 g/kg

OPIS DZIAŁANIA

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

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów syntezy acetylmocznikowej (ALS), co prowadzi do blokowania biosyntezy aminokwasów rozgałęzionych, a tym samym do zaburzeń w biosyntezie białek, co prowadzi do zahamowania wielu procesów życiowych, w tym głównie do zahamowania podziału komórek w tkankach merystematycznych powodując inhibicję wzrostu pędów i korzeni, a tym samym wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Środek pobierany jest głównie przez liście i szybko przemieszczany w roślinie. Objawy działania takie jak

ptasi, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotowy, żóltlica drobnokwiatowa.

STOSOWANIE ŚRODKA

- Zabieg jednorazowy – od wschodów do fazy 2 liści chwastów, nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10), ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31). **DAWKĄ** 1,0 l/ha.
- System dawek dzielonych – pierwszy zabieg od wschodów do fazy 2 liści chwastów, ale nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10). **DAWKĄ** 0,5 l/ha.
- Drugi zabieg – środek stosować w momencie ponownych wschodów chwastów, ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31). **DAWKĄ** 0,5 l/ha

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy, burak pastewny (plantacje produkcyjne i nasienne)

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraków w fazie 2–4 liści buraka (BBCH 12–14). Maksymalna / zalecana dawka całkowita stosowana w sezonie wegetacyjnym: 6,0 l/ha.

Środek najlepiej stosować w dawkach dzielonych, gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni. **Pierwszy zabieg:** maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha. Odstęp między zabiegami: 6–10 dni. **Drugi zabieg:** maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha. Odstęp między zabiegami: 6–10 dni. **Trzeci zabieg:** maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Lub Pierwszy zabieg: maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha. Odstęp między zabiegami: 6–10 dni. **Drugi zabieg:** maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha. Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha. Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

przejaśnienia, żółknięcie, nekrozy, a dalej brązowienie liści wrażliwych chwastów występują w ciągu kilku dni. Ciepło i odpowiednia ilość wilgoci w glebie wpływają korzystnie na działanie środka. W czasie suszy lub chłódów środek działa wolniej. Najskuteczniej działa na intensywnie rosnące chwasty od wschodów do początku fazy dwóch liści właściwych.

Chwasty wrażliwe – fiołek polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rumianek pospolity.

Chwasty średnio wrażliwe – rdestówka powojowata.

Chwasty średnio odporne – gwiazdnica pospolita.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy – środek stosować od fazy liścieni buraków do momentu, gdy liście zakrywają 90% powierzchni gleby (BBCH 10–39). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4. Odstęp między zabiegami: 7–14 dni

DAWKĄ 30 g/ha.





HELION 300 SL



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,8%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd przeznaczony jest do powschodowego zwalczania głównie chwastów rumianowatych i ostrożeń polnego, a także innych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, rzepaku ozimym i buraku cukrowym.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

HELION 300 SL pobierany jest poprzez liście chwastów. Najskuteczniej zwalcza młode, intensywnie rosnące chwasty od fazy liścieni do fazy rozety.

Chwasty wrażliwe – chaber bławatek, dymnica pospolita, maruna bezwonna, ostrożeń polny, psianka czarna, rdest plamisty, rumian polny, starzec zwyczajny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy – środek stosować wiosną w momencie ruszenia wegetacji, jednak nie później, niż do rozpoczęcia tworzenia przez rośliny rzepaku pąków kwiatowych.

Pszenica ozima – środek stosować wiosną w fazie krzewienia pszenicy.
Burak cukrowy – środek stosować w fazie rozkwitu liści (od 2 do 4 liści).

DAWKA

0,3 l/ha.



BAGIRA 040 EC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 40 g/l (4,38%)

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania rocznych i wieloletnich chwastów jednoliściennych (po ich wschodach) w uprawach roślin rolniczych i warzywnych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd selektywny o działaniu układowym pobierany bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie ich wzrostu i rozwoju.

Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści. Pierwsze objawy widoczne są po upływie około 6–10 dni od wykonania zabiegu. Pełny efekt widoczny jest po 14–20 dniach.

Chwasty wrażliwe – chwastnica jednostronna, samosiewy zbóż, perz właściwy.

Chwasty odporne – rośliny dwuliściennne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej, dawkę dostosować do gatunku zwalczanego chwastu.

DAWKA

0,8–1,5 l/ha.



Kompletna Linia Nawozów Plus



Wspieramy rolnictwo od 1991 roku

W ofercie Agrochest posiadamy wysokiej jakości folię do sianokiszonki

- posiada 7 warstw
- filtr UV

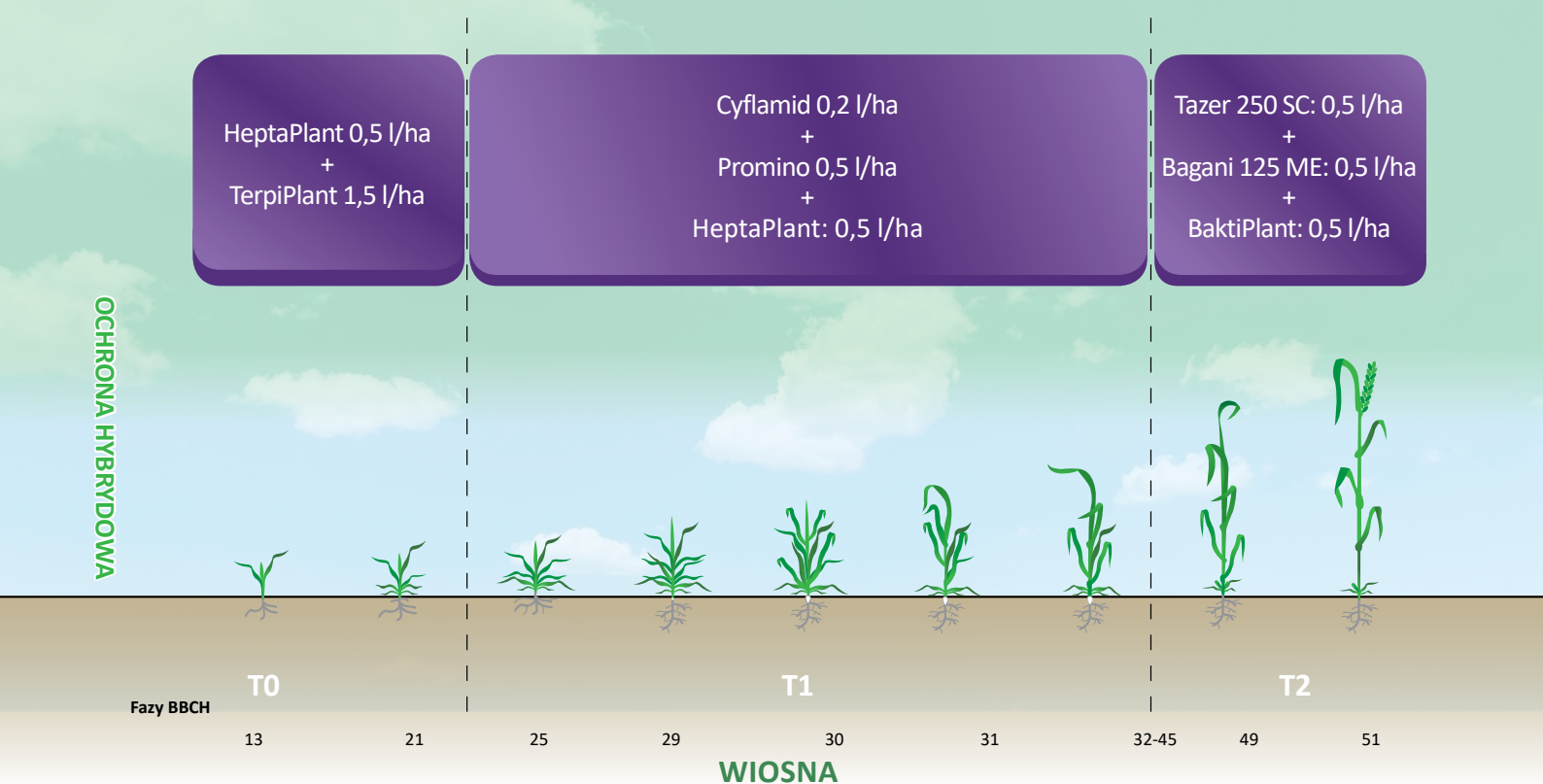
Do wyboru rolki
o szerokości: 500 i 750 mm
Producent: Folpol



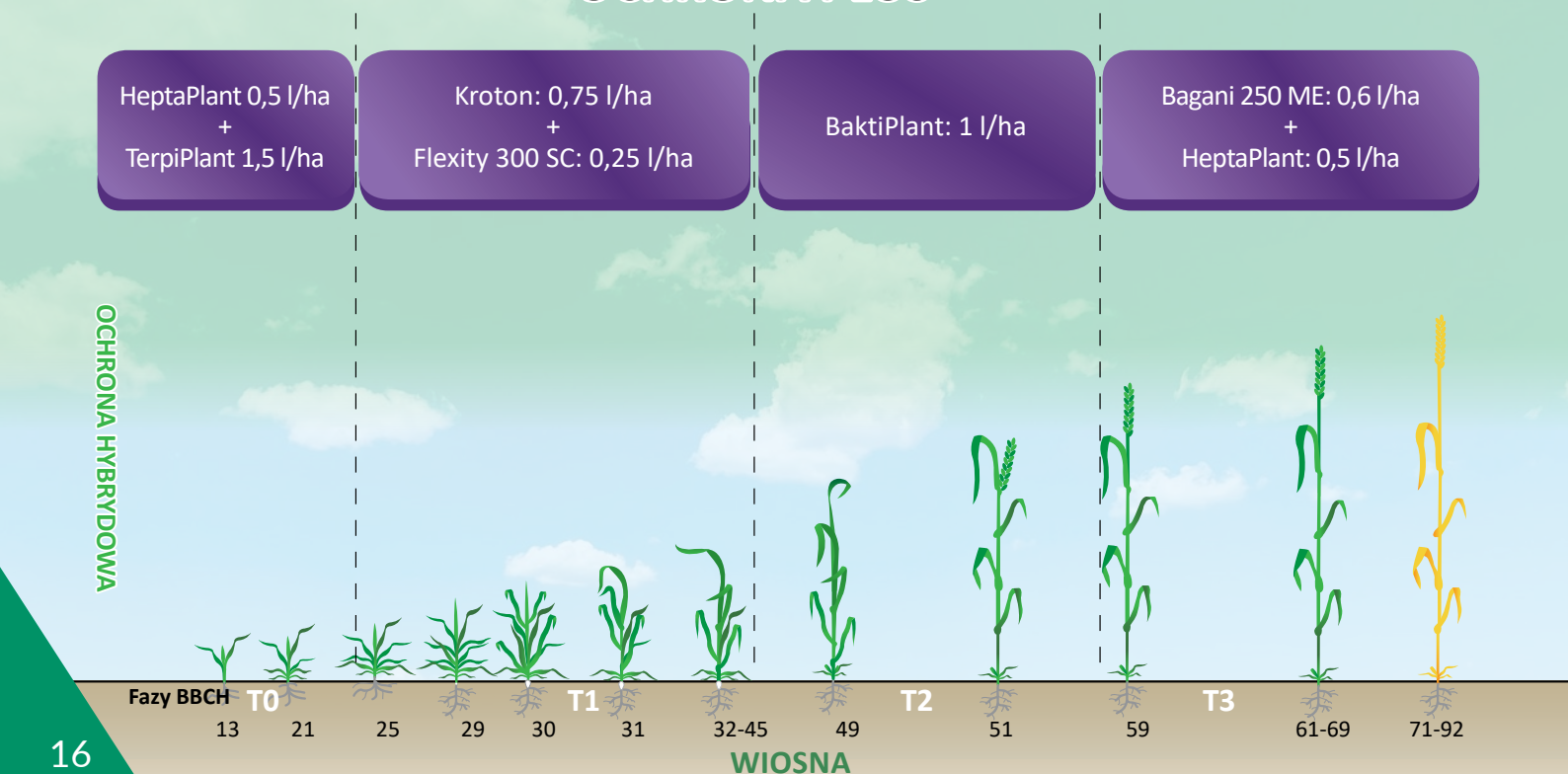


OCHRONA FUNGICYDOWA ZBÓŻ

OCHRONA STANDARD



OCHRONA PLUS



CHOROBY GRZYBOWE W ZBOŻACH



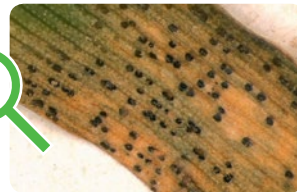
Rdza brunatna



Rdza brunatna widziana pod mikroskopem



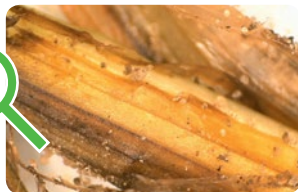
Septorioza paskowa



Septorioza paskowa liści pszenicy widziana pod mikroskopem



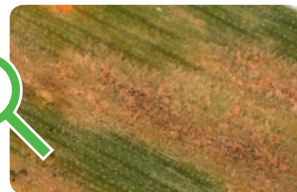
Łamliwość podstawy



Łamliwość podstawy widziana pod mikroskopem



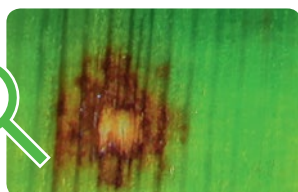
Mączniak prawdziwy zbóż



Mączniak prawdziwy zbóż widziany pod mikroskopem



Rynchosporioza zbóż



Rynchosporioza zbóż widziana pod mikroskopem

MOBILNE LABORATORIUM ROŚLIN



MASZ PROBLEM Z ROZPOZNANIEM CHWASTÓW,
KTÓRE WYSTĘPUJĄ NA TWOIM POLU?

CHCESZ PRZY MIKROSKOPOWYM POWIĘKSZENIU
OKREŚLIĆ WYSTĘPUJĄCE PATOGENY?

A MOŻE NIEZIDENTYFIKOWANE
SZKODNIKI ZAATAKOWAŁY ROŚLINY?

MAMY NA TO ROZWIĄZANIE MOBILNE LABORATORIUM ROŚLIN

NASI WYSZKOLENI DORADCY, WRAZ ZE
SPECJALISTYCZNYM SPRZĘTEM, POJAWIAJĄ
SIĘ NA WASZYCH POLACH, ABY POMÓC
ZDIAGNOZOWAĆ WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIE.
POMOGĄ DOBRAĆ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE
ADEKWATNE DO ZASTANEGO PROBLEMU.



FUNGICYDY



KROTON®

BASF
We create chemistry

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH

protiokonazol (związek z grupy triazoli) – 160 g/l (16,3%)
spiroksamina (związek z grupy ketoamin) – 300 g/l (30,5%)

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej i jarej oraz jęczmienia jarego i ozimego przed chorobami grzybowymi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – łamliwość podstawy źdźbła, **fuzaryjna zgorzel** podstawy źdźbła i korzeni, mączniak prawdziwy zbóż i traw.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób.

Pszenica ozima, pszenica jara – mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści. Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30–59).

Jęczmień ozimy, jęczmień jary – mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza karłowa, plamistość siatkowa, łamliwość podstawy źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła i korzeni, rynchosporioza zbóż.

DAWKA

0,75 l/ha.



FLEXITY® 300 SC

BASF
We create chemistry

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

metrafenon (związek z grupy pochodnych ketonu difenylowego) – 300 g/l (25,51%)

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w postaci stężonej zawiesiny o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – mączniak prawdziwy zbóż i traw, **łamliwość źdźbła** zbóż i traw.

Pszenżyto ozime – mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw.

Jęczmień jary – mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia.

DAWKA

Szczegółowe informacje odnośnie terminów stosowania, liczby zabiegów oraz zalecanej ilości wody w etykiecie środka.

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25–0,5 l/ha.

Kroton® + Flexity® 300 SC

Działanie systemiczne trzech substancji czynnych

Metrafenon jest skuteczny przeciwko wielu stadiom rozwojowym zwalczanych patogenów



Kielkowanie



Infekcja



Wzrost strzępek infekcyjnych



Zarodnikowanie

Mączniak prawdziwy

Łamliwość podstawy źdźbła



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



CYFLAMID



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

cyflufenamid – związek z grupy feniloacetamidów - 50 g/l (5,32%)

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w postaci stężonej zawiesiny o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – mączniak prawdziwy zbóż i traw

Pszenica jara – mączniak prawdziwy zbóż i traw

Pszenżyto ozime – mączniak prawdziwy zbóż i traw

Jęczmień ozimy – mączniak prawdziwy zbóż i traw,

Jęczmień jary – mączniak prawdziwy zbóż i traw.

DAWKA

Szczegółowe informacje odnośnie terminów stosowania, liczby zabiegów oraz zalecanej ilości wody w etykiecie środka.

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2–0,3 l/ha.



PROMINO



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

protiokonazol (związek z grupy triazoli) – 300 g/l (28,04 %)

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza żółta zbóż, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści (średni poziom zwalczania), septorioza plew

Pszenżyto ozime – mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści, rynchosporioza zbóż

Jęczmień ozimy – plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż

Jęczmień jary – mączniak prawdziwy zbóż i traw,

Żyto ozime - rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż

Pszenica jara - rdza żółta zbóż, rdza brunatna pszenicy, septorioza

paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści (średni poziom zwalczania)

Jęczmień jary - plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż

Rzepak ozimy - sucha zgnilizna kapustnych

DAWKA

Szczegółowe informacje odnośnie terminów stosowania, liczby zabiegów oraz zalecanej ilości wody w etykiecie środka.

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33–0,66 l/ha.





BAGANI 125 ME



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

tetrakonazol (substancja z grupy triazoli) – 125 g/l (11,57%)

OPIS DZIAŁANIA

Bagani 125 ME jest fungicydem w formie mikro-emulsji do sporządzania roztworu wodnego o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i leczniczego w ochronie roślin rolniczych przed chorobami grzybowymi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rdza żółta, septorioza paskowana liści. Termin stosowania środka: od końca fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kwitnienia (BBCH 40–69).

DAWKA

1 l/ha.

Burak cukrowy – chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka. Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób.

DAWKA

0,8 l/ha.



TAZER 250 SC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22%)

OPIS DZIAŁANIA

Jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin rolniczych i warzywnych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów.

Jęczmień ozimy, jęczmień jary – mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, rdza karłowa jęczmienia, fuzarioza kłosów, czerni zbóż.

Rzepak ozimy – czerni krzyżowych, szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa.

Kukurydza – żółta plamistość liści kukurydzy, drobna plamistość liści kukurydzy.

Ziemniak – alternarioza, rizoktonioza ziemniaka.

Szparagi – rdza szparaga, purpurowa plamistość pędów.

Fasola – antraknoza fasoli.

Kalafior, brokuł – czerni krzyżowych.

DAWKA

0,5 – 1,0 l/ha.

Szczegółowe informacje odnośnie terminów stosowania, liczby zabiegów oraz zalecanej ilości wody dostępne w etykiecie środka.



PREPARATY BIOLOGICZNE

BAKTIPLANT



OPIS DZIAŁANIA

BaktiPlant to preparat, który wzmacnia aktywność metaboliczną roślin i działa zapobiegawczo. Zawiera w swoim składzie kompozycję opartą na mikroorganizmach, które poprzez wydzielenie metabolitów mogą na drodze konkurencji eliminować drobnoustroje chorobotwórcze lub znacznie ograniczać rozwój fitopagenów.

BaktiPlant nadaje uprawom następujące właściwości:

- zwiększa aktywność fizjologiczną,
- stymuluje wzrost wegetatywny roślin,
- indukuje produkcję enzymów litycznych ograniczających rozwój fitopagenów,
- aktywuje system obronny roślin,
- wytwarza siderofory.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Uprawy rolnicze – zboża: pszenica jara i ozima, jęczmień jary i ozimy, jęczmień, owies, pszenżyto, żyto. Rzepak, kukurydza, burak cukrowy i ziemniak.

DAWKI

0,5–0,8 l/ha.

Zalecany wydatek cieczy: 150–300 l/ha.

Można stosować łącznie z fungicydami za wyjątkiem środków miedziowych i siarkowych.

Uprawy warzywne – ogórek w uprawie polowej i pod osłonami, pomidor w uprawie polowej i pod osłonami, papryka uprawiana w gruncie i pod osłonami, warzywa kapustne, warzywa korzeniowe.

DAWKI

0,5–0,8 l/ha.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5–10 dni.

Uprawy sadownicze – jabłoni, wiśni, czereśni: 0,4 l na każde 100 l wody.

Owoce miękkie (truskawka, malina) i pozostałe uprawy: 0,5–0,8 l/ha.

Inne zastosowania

Fertygacja: 1–3 l/ha.

BONANZA



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

Preparat Bonanza nie jest chemicznym środkiem ochrony. Stosowanie preparatu jest metodą alternatywną (fizyczną) w stosunku do metod chemicznych ochrony roślin przed szkodnikami.

OPIS DZIAŁANIA

Preparat tworzący lepką powłokę, która unieruchamia i uśmierca organizmy szkodliwe. Zapewnia:

- szybkie działanie w szerokim zakresie temperatur,
- brak pozostałości substancji aktywnych stosowanych w konwencjonalnych środkach ochrony roślin,
- brak problemu uodporniania się szkodników,
- szerokie spektrum zwalczanych szkodników,
- zwiększenie skuteczności tradycyjnych środków ochrony roślin,
- możliwość kilkukrotnego stosowania w sezonie wegetacyjnym.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Preparat wykazuje działanie interwencyjne, ze względu na działanie fizyczne nie powoduje selekcji ras odpornych na działanie preparatu oraz nie posiada okresu karencji.

Uprawy rolnicze – zalecane stężenie: 0,15–0,2% (150–200 ml preparatu w 100 l wody), zalecana ilość wody – 200 l/ha.

Uprawy sadownicze – zalecane stężenie: 0,1–0,2% (100–200 ml preparatu w 100 l wody).

Uprawy warzywne – zalecane stężenie: 0,05%–0,2% w zależności od uprawy.

Rośliny ozdobne – zalecane stężenie: 0,05%–0,1% (50 ml – 100 ml preparatu w 100 l wody).





HEPTAPLANT



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

miedź skompleksowana kwasem heptaglukonowym 7% m/m
miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m

OPIS DZIAŁANIA

HeptaPlant jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi, wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcje odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.

Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kutikulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translokowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

DAWKA

1–3 l/ha.

Dawka rekomendowana: 1 l/ha.

Maksymalna dawka dla 1 razowego zastosowania: 3 l/ha.

TERPIPLANT



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

Siarka (CAS: 7704-34-9)11

11CMC 11: Produkty uboczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/W

OPIS DZIAŁANIA

Terpi Plant przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, sadach oraz uprawach warzywnych. Siarka stymuluje syntezę lignin wzmacniając ściany komórkowe dzięki czemu produkt utrudnia porażenie roślin przez patogeny. Wzmocnienie ścian komórkowych uniemożliwia kiełkowanie zarodników grzybów. Dodatkowo wspomaga odporność na stres powodowany patogenami oraz wpływa na poprawę zdrowotności roślin. Siarka zawarta w produkcie Terpi Plant zwiększa naturalną odporność roślin na stesy wywołane przez patogeny. Unikalne połączenie siarki z terpenoidami powo-

duje poprawę właściwości cieczy roboczej, zwiększając skuteczność zabiegu.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek do stosowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

DAWKA

1–3 l/ha.

Dawka rekomendowana: 1 l/ha.

Maksymalna dawka dla 1 razowego zastosowania: 3 l/ha.



N-Bakter

Roślina dzięki współżyciu z bakteriami endofitycznymi *Paenibacillus durus* 10^8 wnikać do jej struktur przez części nadziemne i korzeń jest zdolna do wiązania wolnego azotu do form przyswajalnych.

Stosowanie:



Minimalna temperatura powietrza podczas aplikacji 5°C



Może być stosowany doglebowo lub dolistnie



Dawkowanie: 0,5 l/ha



- Wiązanie azotu atmosferycznego i udostępnianie go roślinom
- Endofity konkurując o przestrzeń i składniki odżywcze z inwazyjnymi mikroorganizmami, utrudniając im ich negatywny wpływ na uprawy
- Wytwarza siderofory

Nie łączyć z preparatami miedziowymi (Cu) i dezynfekcyjnymi. Powyższe preparaty mogą być stosowane 7 dni przed/po nalistnej aplikacji lub 2 dni przed/po doglebowej aplikacji.

P-Bakter

Preparat zawiera bakterie *Bacillus* sp. 10^8 , które wytwarzają substancje udostępniające roślinom niedostępne formy fosforu występujące w glebie. Przywraca naturalną równowagę gleb.

Stosowanie:



Minimalna temperatura powietrza podczas aplikacji 5°C



Może być stosowany doglebowo lub dolistnie



Dawkowanie: 0,5 l/ha



- Odblokowanie fosforu w glebie
- Wytwarza siderofory

Nie łączyć z preparatami miedziowymi (Cu) i dezynfekcyjnymi. Powyższe preparaty mogą być stosowane 7 dni przed/po nalistnej aplikacji lub 2 dni przed/po doglebowej aplikacji.



STABILIZATOR AZOTU

InuPLUS

BASF
We create chemistry

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH
NBPT (triamid kwasu N-(n-butylo)tiofosforowego)

OPIS DZIAŁANIA

Preparat jest stabilizatorem azotu. Stosowany jako dodatek do płynnych nawozów azotowych zwiększa efektywność nawożenia azotowego. Zastosowanie preparatu obniża aktywność ureazy w glebie, co zapobiega nadmiernej transformacji mocznika w amoniak i dwutlenek węgla redukując ich emisję do atmosfery. W rezultacie azot zastosowany w nawozie jest wykorzystany efektywniej a wielkość plonowania oraz jego jakość ulegają poprawie.

- zwiększa dostępność azotu w krytycznych fazach rozwoju roślin, co przekłada się na wzrost plonowania,
- pozwala na większą elastyczność w aplikacji nawozów, niezależnie od pogody,
- ogranicza negatywne oddziaływanie nawozów na bazie mocznika na środowisko.

STOSOWANIE ŚRODKA

Zalecane dawki

- 0,9 litra / 1000 litrów 28% N roztworu saletrzano-mocznikowego,
- 1,0 / 1000 litrów 30% N roztworu saletrzano-mocznikowego,
- 1,1 / 1000 litrów 32% N roztworu saletrzano-mocznikowego.

Dawki moNolith46®_Żółty w roztworach saletrzano-mocznikowych		
Nawóz	Ilość moNolith46_Żółty (kg/1000 litrów)	Ilość moNolith46_Żółty (kg/1000 kg)
RSM32	0,84	0,64
RSM30	0,77	0,60
RSM28	0,71	0,55
RSM26	0,78	0,61
Mocznik granulowany		2,00



InU PLUS **mniej straty N, większy plon!**

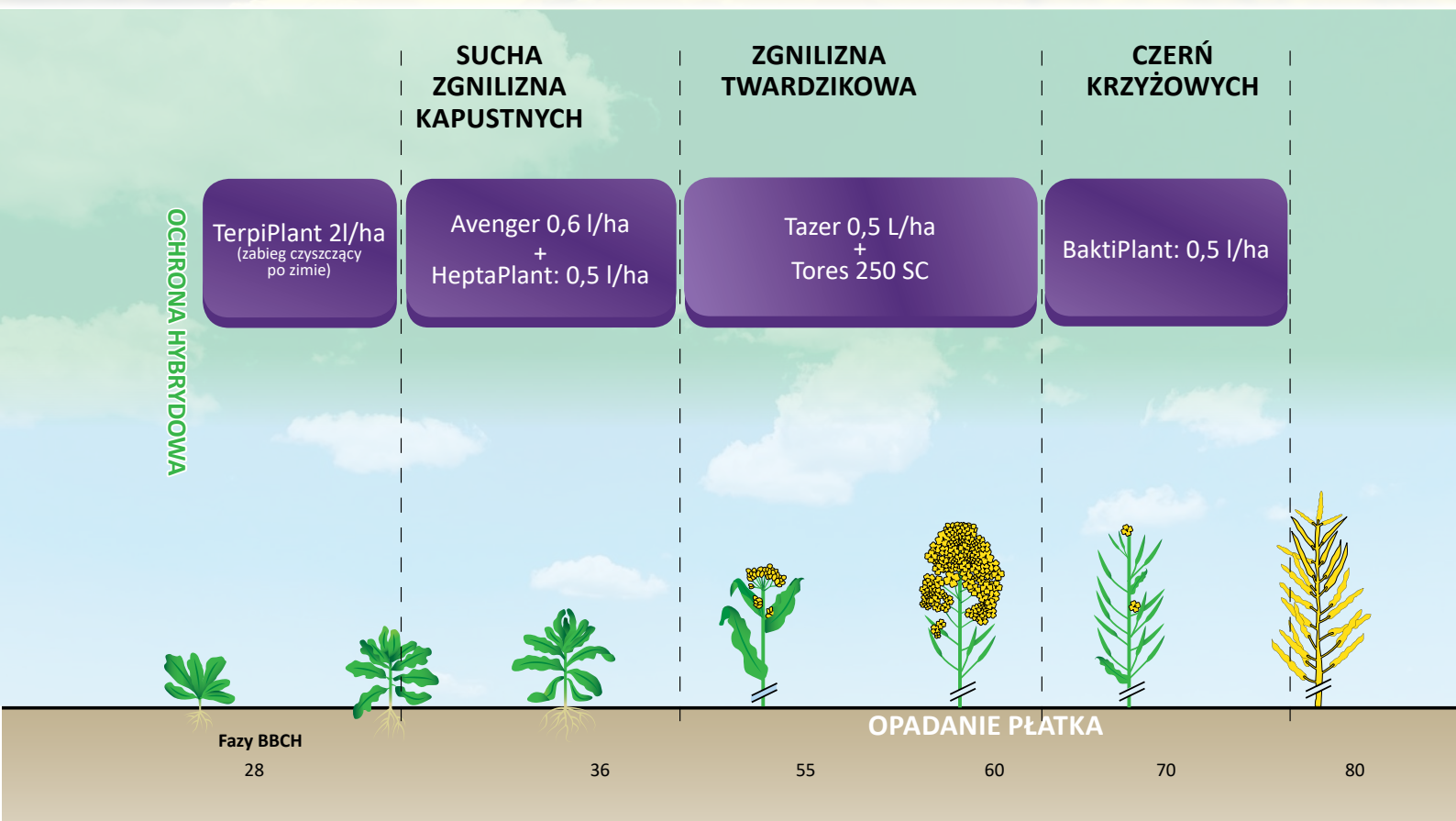
Stabilizator azotu do płynnych
nawozów mocznikowych

InU PLUS

0,84 kg / 1000 L RSM 32%



OCHRONA FUNGICYDOWA RZEPAKU



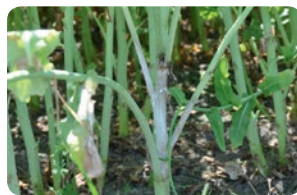
CHOROBY GRZYBOWE W RZEPAKU



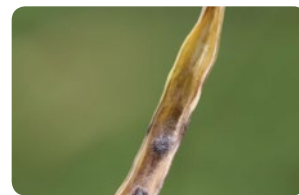
Sucha zgnilizna kapustnych (Phoma)



Sucha zgnilizna kapustnych widziana pod mikroskopem



Zgnilizna twardzikowa



Zgnilizna twardzikowa (łuszczyny)



Czerń krzyżowych



Czerń krzyżowych (łuszczyny)

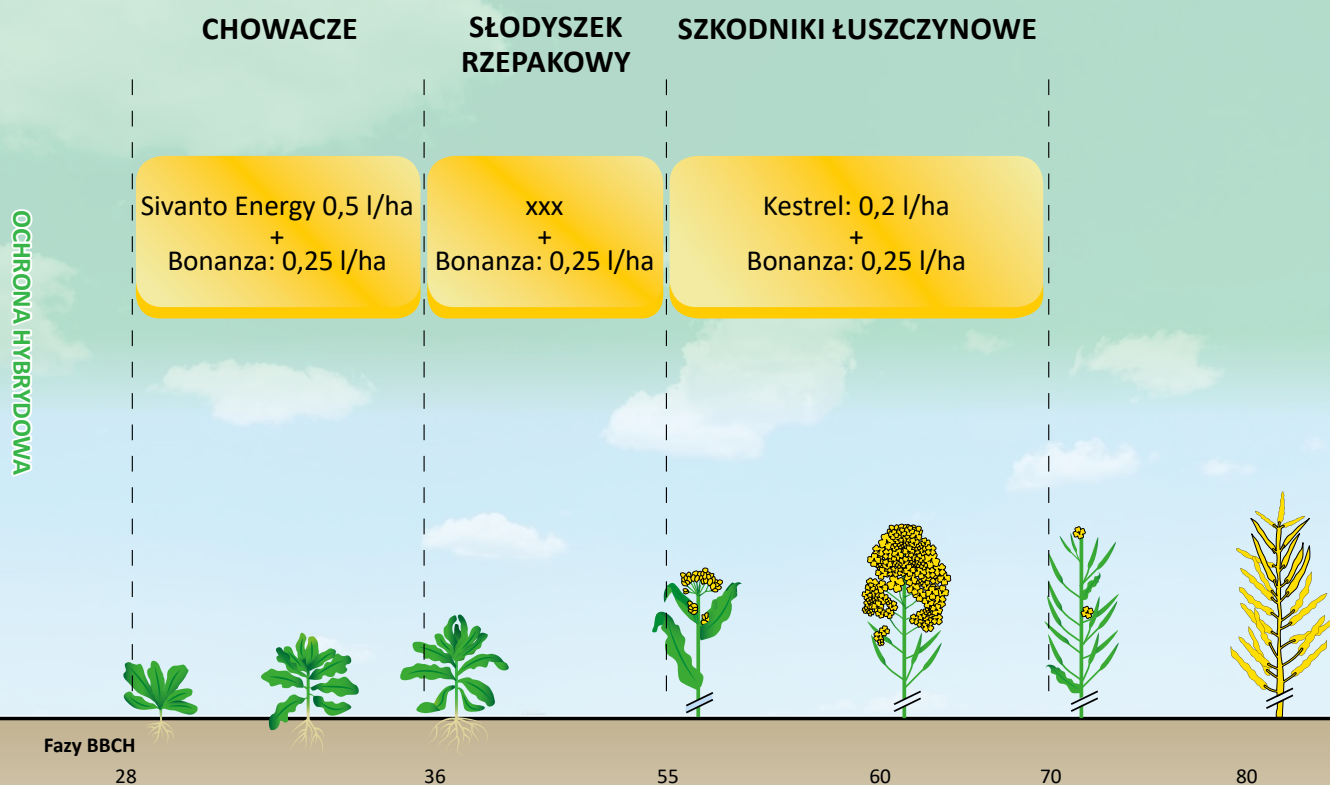


Szara pleśń

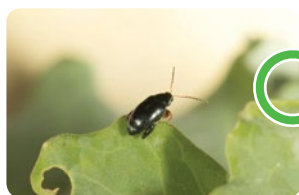


Szara pleśń (łuszczyny)

OCHRONA INSEKTYCYDOWA RZEPAKU



SZKODNIKI W RZEPAKU



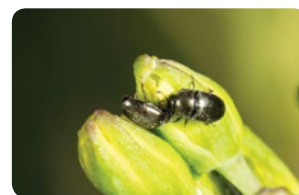
Pchełka rzepakowa
osobnik dorosły



Pchełka rzepakowa
larwa



Pryszczarek kapustnik



Słodyszek rzepakowy



Śmietka kapuścianka
osobnik dorosły



Śmietka kapuścianka
larwa



Chowacz brukwiacek



Chowacz czterozębny





FUNGICYDY



AVENGER



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH

chlorek mepikwatu (związek z grupy piperydyn – pentametylenoimin) – 210 g/l (19,1%),
metkonazol (związek z grupy triazoli) – 30 g/l (2,7%)

OPIS DZIAŁANIA

Regulator wzrostu i rozwoju roślin oraz fungicyd w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL) o działaniu systemicznym

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy – sucha zgnilizna kapustnych, czern krzyżowych:

- Jesień – Opryskiwać rośliny rzepaku w fazie 4-6 liści (BBCH 14 – 16).

- Wiosna – Opryskiwać rośliny rzepaku na początku fazy wydłużania się pędu głównego (BBCH 32 – 35).
W sezonie wegetacyjnym wykonać maksymalnie 2 zabiegi – po jednym jesienią i wiosną.

DAWKA

1-1,4 l/ha.



TAZER



WARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNYCH

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22%)

OPIS DZIAŁANIA

TAZER 250 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin rolniczych i warzywnych

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima - mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów

Jęczmień ozimy, jęczmień jary - mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, rdza karłowa jęczmienia, fuzarioza kłosów, czern zbóż.

Rzepak ozimy - czern krzyżowych, szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa

Kukurydza - żółta plamistość liści kukurydzy, drobna plamistość liści kukurydzy

DAWKA

Szczegółowe informacje odnośnie terminów stosowania, liczby zabiegów, dawki oraz zalecanej ilości wody w etykiecie środka.



TORES 250 EC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – 250 g/l (23,64%)

OPIS DZIAŁANIA

Tores 250 EC jest fungicydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni i wiśni przed chorobami. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

Czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa – zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od początku fazy kwitnienia do pełni kwitnienia (BBCH 60–65).

DAWKA: 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 1

Jabłoni

- **Parch jabłoni** – środek stosować zapobiegawczo co 10–14 dni lub interwencyjnie do 120 godzin po infekcji. Zabiegi wykonywać od początku fazy różowego pąka kwiatowego do końca fazy, gdy owoce osiągną wielkość do 20 mm (BBCH 57–72).

Wiśnia

- **Drobna plamistość drzew pestkowych** – środek stosować po kwitnieniu, od początku fazy zasychania kwiatów do końca fazy, gdy owoc osiągnie 80% typowej wielkości (BBCH 71–78).

DAWKA

0,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni





INSEKTYCYDY



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



GLOBALAMBDA

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

lambda-cyhalotryna (związek z grupy syntetycznych pyretroidów) – 100 g/l (9,41%)

OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w roślinach rolniczych. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

- **Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej** – środek stosować po wystąpieniu szkodnika, **DAWKĄ** 0,075 l/ha.

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

- **Mszyce** – zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczonej dojrzałości ziarna. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości mleczonej ziarniaków (BBCH 37–75), **DAWKĄ** 0,075 l/ha.



DEKA LUB DELTAKILL



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) – 50 g/l (4,80%)

OPIS DZIAŁANIA

Decis Mega 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.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy – **mszyca burakowa**: stosować z chwilą zasiedlenia roślin przez uskrzydłone mszyce, przed pojawieniem się kolonii, **DAWKĄ** 0,1–0,2 l/ha, **pchełka burakowa, drobnica burakowa**: stosować tuż po pojawieniu się pierwszych symptomów obecności szkodnika (najczęściej faza 2–4 liści buraka), **DAWKĄ** 0,1–0,2 l/ha, **śmietka ćwikłanka**: stosować tuż po pojawieniu się pierwszych symptomów obecności szkodnika (najczęściej faza 2–4 liści buraka), **DAWKĄ** 0,2 l/ha.

Pszenica ozima, jęczmień jary – **mszyce**: stosować po wykłoszeniu nie później niż do okresu mleczonej dojrzałości ziarna, **DAWKĄ** 0,1–0,125 l/ha, **skrzypionki**: stosować od początku wylęgania się larw, **DAWKĄ** 0,1–0,125 l/ha.

Ziemniak – **larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej**: zabieg wyko-

nać po wystąpieniu szkodnika. Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej, **DAWKĄ** 0,1–0,15 l/ha.

Rzepak ozimy – **gnatarz rzepakowiec**: stosować po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność larw wynosi: 1 larwa na 1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią), **DAWKĄ** 0,15 l/ha, **chowacz brukwiacek**: stosować zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, **DAWKĄ** 0,15 l/ha.

Rzepak ozimy, rzepak jary – **pchełki ziemne, pchełka rzepakowa**: stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zaważeniu pierwszych uszkodzeń, **DAWKĄ** 0,15 l/ha, **ślodyszek rzepakowy**: zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego, stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu, **DAWKĄ** 0,1 l/ha, **szkodniki łuszczynowe (przyszcerek kapustnik, chowacz podobnik)**: zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych, **DAWKĄ** 0,15 l/ha, **mszyca kapuściana**: stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, **DAWKĄ** 0,15 l/ha.

Decis mega 50 EW zarejestrowany jest również w uprawach warzywnych sadowniczych i roślinach ozdobnych. Więcej szczegółów znajdziesz w etykiecie.





SIVANTO ENERGY



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

deltametryna (substancja z grupy pyretroidów) – 10 g/l (0,86%)

flupyradifuron (substancja z grupy butenolidów) – 75 g/l (6,48%)

OPIS DZIAŁANIA

Insektycyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu kontaktowym i żołądkowym. W roślinie działa powierzchniowo (deltametryna) i systemicznie (flupyradifuron).

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

- **Chowacz czterozębny, chowacz brukwiacek** – zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30–49). **DAWKĄ** 0,75 l/ha
- **Ślodyszek rzepakowy** – środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50–57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia. **DAWKĄ** 0,75 l/ha.

- **Przyszczonek kapustnik (średni poziom zwalczania), chowacz podobnik** – środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku do końca fazy rozwoju łuszczyń (10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość – 90% łuszczyń osiąga typową wielkość) (BBCH 71–79). **DAWKĄ** 0,5 l/ha

Rzepak jary

- **Ślodyszek rzepakowy** – środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50–57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia. **DAWKĄ** 0,75 l/ha.

Maksymalna zaleca liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych i zaleceń ze strategii przeciwdziałania odporności).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.



KESTREL 200 SL



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) – 200 g/l (17,6%)

OPIS DZIAŁANIA

Insektycyd w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

- **Stonka ziemniaczana** (larwy i chrząszcze) – zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw, od fazy gdy drugi liść właściwy jest rozwinięty na pędzie głównym (min. 4 cm) do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 12–79), **DAWKĄ** 0,12–0,18 l/ha.

Rzepak ozimy

- **Chowacz brukwiacek** – stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 31–39), **DAWKĄ** 0,15–0,3 l/ha.

- **Chowacz czterozębny** – zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka”, gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31–59), **DAWKĄ** 0,15–0,3 l/ha.

- **Ślodyszek rzepakowy** – stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50–60), **DAWKĄ** 0,18–0,3 l/ha.

- **Chowacz podobnik, przyszczonek kapustnik** – zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do początku fazy rozwoju owoców, gdy 10% łuszczyń osiągnęło typową wielkość (BBCH 61–71), **DAWKĄ** 0,15–0,3 l/ha.

Jabłoni

- **Owocówka jabłkóweczka** – termin stosowania patrz etykieta, **DAWKĄ** 0,2–0,4 l/ha.
- **Mszycy jabłoniowa** – termin stosowania patrz etykieta, **DAWKĄ** 0,125 l/ha.



REGULATORY WZROSTU



STIFF NT 250 EC



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

trineksapak etylu (związek z grupy cykloheksanodionów) – 250 g/l (22,73%)

OPIS DZIAŁANIA

Regulator wzrostu roślin stosowany w celu zapobiegania wyleganiu pszenicy ozimej, jęczmienia ozimego, pszenżyta ozimego i jęczmienia jarego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima – stosować od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy liścia flagowego w pełni rozwiniętego (BBCH 30–39).

Jęczmień ozimy – stosować od fazy widocznego liścia flagowego do

fazy liścia flagowego w pełni rozwiniętego (BBCH 37–39).

Pszenżyto ozime – maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha. Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha. Stosować od fazy 1 kolanka do fazy 2 kolanka (BBCH 31–32).

Jęczmień jary – zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha. Stosować od początku fazy 1 kolanka do fazy 2 kolanka (BBCH 31–32).

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 1.

DAWKA

0,6 l/ha.



ANTYWYLEGACZ PŁYNNY 725 SL



ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

chlorek chloromekwatu (związek z grupy czwartorzędowych soli amonowych) – 725 g/l (63,8%)

OPIS DZIAŁANIA

Regulator wzrostu i rozwoju roślin stosowany w celu zapobiegania wyleganiu: pszenicy ozimej, pszenicy jarej oraz pszenżyta ozimego, żyta ozimego i owsa. Hamuje wzrost, skraca i usztywnia źdźbło zbóż, nie wpływa ujemnie na wielkość kłosa lub wiechy.

STOSOWANIE ŚRODKA

Stosuje się tam, gdzie istnieje ryzyko wylegania zbóż.

Pszenica ozima – zalecana dawka do jednorazowego stosowania: odmiany podatne na wyleganie: 2,1 l/ha, odmiany mniej podatne na wyleganie: 1,7 l/ha.

Środek w dawce 2,1 l/ha można stosować w dawkach dzielonych: I zabieg 1/3 do 2/3 dawki podstawowej, II zabieg w 5–8 dni po pierwszym – pozostała część dawki.

Stosować na początku fazy strzelania w źdźbło, gdy wyczuwalne pierwsze kolanko w odległości 1 cm od powierzchni gleby.

Wysokość roślin 15–20 cm.

Pszenica jara – zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 1,2 l/ha. Stosować na początku fazy strzelania w źdźbło, gdy wyczuwalne jest pierwsze kolanko w odległości 1 cm od powierzchni gleby. Wysokość roślin 15–20 cm.

Żyto ozime – zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha. Środek w dawce 2,0 l/ha można stosować w dawkach dzielonych: I zabieg 1/3 do 2/3 dawki podstawowej, II zabieg w 5–8 dni po pierwszym – pozostała część dawki.

Stosować od fazy pierwszego kolanka, kiedy jest ono widoczne (lub wyczuwalne) w odległości 1 cm od powierzchni gleby do fazy drugiego kolanka.

Pszenżyto ozime – zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha.

Stosować od fazy pierwszego kolanka, kiedy jest ono widoczne w odległości 1 cm od powierzchni gleby do fazy drugiego kolanka.

Owies – zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha. Stosować w fazie strzelania w źdźbło: od fazy pierwszego do fazy czwartego kolanka.



Płynny nawóz zawierający siarkę w formie terpenoidowej.





Wspomagamy naturę od 1991 roku



HeptaPlant

Miedź skomplexowana kwasem heptaglukonowym



- **Hepta Plant** jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi, wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcję odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.
- Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kutikulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translokowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.
- Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7% m/m
Miedź (Cu) skomplexowana 7% m/m
Czynnik kompleksujący: Kwas heptaglukonowy

- **Hepta Plant** jest produktem zawierającym wysoko przyswajalny kompleks miedzi, wykazującym działanie systemiczne do stosowania w uprawie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, pełniącym funkcję odżywcze, poprawiającym zdrowotność rośliny, utrudniającym porażenie przez patogeny.
- Czynnikiem kompleksującym jest kwas heptaglukonowy, który penetrując kutikulę zwiększa pobieranie miedzi przez komórki roślinne, powoduje jej translokowanie po całej roślinie (w górę i w dół). Indukuje syntezę fitoaleksyn, głównie terpenoidów.
- Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

Miedź (Cu) całkowita, rozpuszczalna w wodzie 7%
Miedź (Cu) skomplexowana 7% m/m
Czynnik kompleksujący: Kwas heptaglukonowy



1 l pojemność netto
26 kg masa netto



BIOSTYMULATORY



AGRO AMINO



ZAWARTOŚĆ

Naturalny koncentrat aminokwasów pochodzenia zwierzęcego, azot organiczny – 8%, węgiel organiczny – 23,5%, materia organiczna – 47%

OPIS DZIAŁANIA

AGRO AMINO to biostymulator przeznaczony do stosowania w uprawach rolniczych w okresie intensywnego wzrostu roślin i w warunkach stresu.

- przyspiesza regenerację roślin po przebytych stresie,
- stymuluje wzrost wegetatywny roślin,
- zwiększa plon przy łącznym stosowaniu razem z agrochemikaliami oraz mikroelementami, poprawia ich absorpcję.

STOSOWANIE ŚRODKA

Do stosowania nalistnego w uprawach rolniczych, warzywnych i sadach.

DAWKA

1–1,5 l/ha.



AlgiStar PLUS



ZAWARTOŚĆ

50% koncentrat alg morskich z Oceanu Atlantyckiego uzyskiwanych w technologii zimnej ekstrakcji, 3% mangan (Mn)

OPIS DZIAŁANIA

AlgiStar PLUS przyspiesza rozwój roślin i zwiększa ich tolerancję na stres. Koncentrat z alg morskich jest uzyskiwany w technologii zimnej ekstrakcji, dlatego żadne istotne składniki nie ulegają denaturacji w procesach termicznych. Produkt zawiera hormony roślinne naturalnego pochodzenia. Wpływa na:

- wzrost masy korzeniowej,
- wzrost powierzchni zdolnej do fotosyntezy,
- przyspieszony wzrost liści i łodyg,
- intensywniejszą produkcję węglowodanów,
- odporność na choroby i abiotyczne czynniki stresu.

STOSOWANIE ŚRODKA

Do nalistnego stosowania w uprawach rolniczych i warzywnych, zalecany na plantacjach zagrożonych przez czynniki stresowe.

DAWKA

0,5–0,75 l/ha.





ADIUWANT DOGLEBOWY



HUMUS PLUS



GRAN PLUS

ZAWARTOŚĆ

Preparat zawiera mieszaninę olejów mineralnych z systemem emulgatorów oraz surfaktantów.

OPIS DZIAŁANIA

- Preparat zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów opryskiwania
- Obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej
- Zwiększa koncentrację herbicydu w wierzchniej warstwie gleby utrudniając przenikanie substancji aktywnych wгłęb profilu glebowego, w wyniku czego poprawia skuteczność chwastobórczą herbicydów.
- Dodatek preparatu umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej.

STOSOWANIE ŚRODKA

Preparat można stosować z wszystkimi herbicydami doglebowymi w każdej uprawie

DAWKA

0,4–0,5 l/ha w standardowo przyjętych ilościach cieczy roboczej.





KONDYCJONER WODY



AQUA PLUS



Kondycjoner wody używanej do sporządzania cieczy roboczej z pestycydami, szczególnie herbicydami i nawozami dolistnymi.

DAWKA

W zależności od pH wody 75–150 ml/100 l.

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI AKTYWNEJ

niejonowe surfaktanty, kwasy karbosylowe, indykator pH

OPIS DZIAŁANIA

Aqua Plus poprawia skuteczność stosowanych mieszanin oprysków dolistnych i doglebowych:

- zmniejsza twardość wody,
- obniża pH roztworu,
- zmniejsza napięcie powierzchniowe,
- zapobiega spienianiu cieczy roboczej.



SURFAKTANT



KOMPAN PLUS



ZAWARTOŚĆ

Alkoksylowane alkohole 85%

OPIS DZIAŁANIA

Kompan Plus polepsza właściwości cieczy użytkowej agrochemikałów:

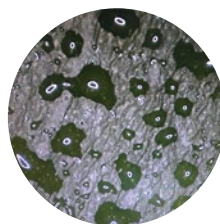
- obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej,
- zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów,
- zwiększa aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych,
- zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin i nawozów dolistnych przez deszcz i rosę,
- umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na ha).

STOSOWANIE ŚRODKA

Surfaktant z najnowszej grupy środków zwilżających do stosowania ze środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi w celu zwiększenia efektywności zabiegów agrochemicznych.

DAWKA

75 ml/100 l wody.



Stosowanie środków ochrony bez surfaktantu Kompan Plus



Po zastosowaniu środka ochrony z surfaktantem Kompan Plus





ŚRODEK DO MYCIA OPRYSKIWACZY



CLEAR PLUS

Środek do mycia i neutralizacji pozostałości środków ochrony roślin w opryskiwaczach.

ZAWARTOŚĆ

Związki powierzchniowo czynne, związki neutralizujące i rozpuszczające substancje aktywne środków ochrony roślin.

OPIS DZIAŁANIA

Clear Plus jest płynnym środkiem do mycia opryskiwaczy, który usuwa pozostałości środków ochrony roślin. Szczególnie polecany do herbicydów sulfonilomocznikowych i glifosatu.

STOSOWANIE ŚRODKA

DAWKA

5 l/1000 l wody.



Jedyny na rynku produkt
przebadany przez IOR



NAWÓZ DOLISTNY

MgS PLUS

Poliole to alkohole cukrowe zawarte w roślinach. Dzięki swoim minimalnym rozmiarom, pierwiastki w formie poliole są najlepiej przyswajalne. Są one 40 razy mniejsze niż cząsteczki EDTA.

Ich wykorzystanie jest rewolucją w rolnictwie.

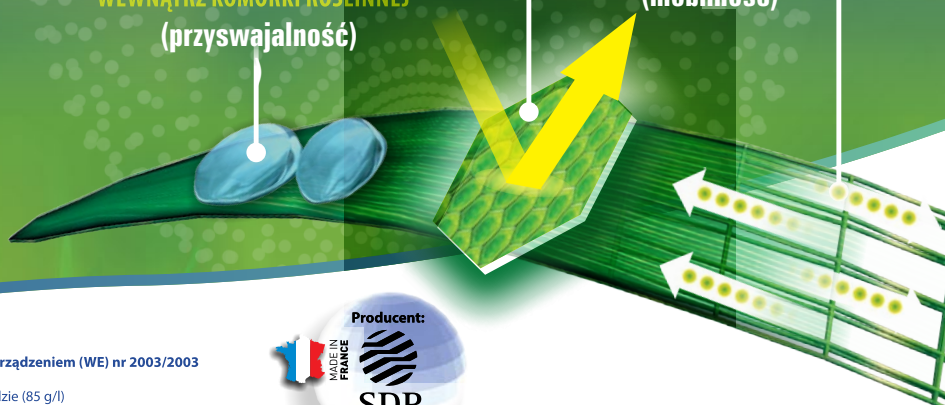
EFEKTYWNE NAWOŻENIE DZIĘKI TECHNOLOGII POLIOLI



WZMACNIA WIGOR ROŚLINY
ODPORNOŚĆ NA STRES

7 x TAK
LEPSZE WCHŁANIANIE
MIKROSKŁADNIKÓW
WEWNĄTRZ KOMÓRKI ROŚLINNEJ
(przyswajalność)

3 x TAK
SZYBSZY TRANSFER
WEWNĄTRZ ROŚLINY
LIŚĆ - ŁODYGA - KORZEŃ
(mobilność)



MgS PLUS : NAWÓZ WE zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2003/2003
Roztwór siarczanu magnezu (MgSO₄)
Tlenek magnezu (MgO): 6,8 % rozp.w wodzie (85 g/l)
Bezwodnik siarki (SO₃): 13,6 %, rozp.w wodzie (170 g/l)



Siła Alg Morskich w biostymulacji roślin

Odżywienie:

- polepsza jakość plonów
- przyswajalny przez korzenie i liście

Regeneracja:

- po stresie herbicydowym
- po stresie wodnym
- po zimnie



Biostymulacja

- zawiera hormon wzrostu AUKSYNY
- zwiększa odporność na choroby i czynniki abiotyczne/stresowe

Stymulacja wzrostu:

- przyspiesza wzrost części nadziemnej liści i łodyg rośliny

ALGI MORSKIE Z MANGANEM I CYNKIEM

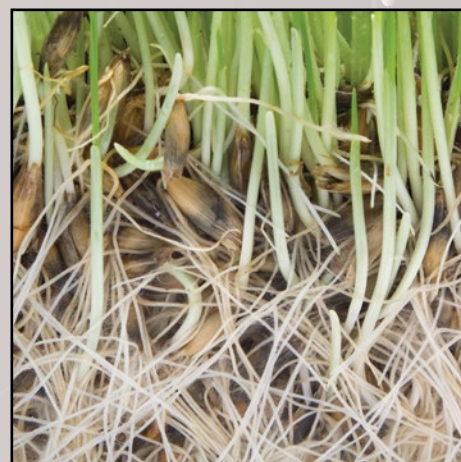
Humus Plus



Regeneracja gleby
po nawadnianiu



Rozkład resztek
pożniwnych



Biostymulacja rozwoju
systemu korzeniowego



POZNAJ NOWE NAWOZY Z ANWILU

O WIĘKSZEJ GRANULI I LEPSZYCH PARAMETRACH

ANWIL S.A. to polski producent nawozów z ponad 50-letnią tradycją. Po zakończeniu rozbudowy nawozowych mocy produkcyjnych portfolio produktowe firmy wzbogaci się o cztery rodzaje nawozów spełniających najwyższe standardy jakościowe – **saletrę amonową gruboziarnistą, saletrosiarczan amonu, nawóz azotowy z siarką oraz saletrzak z magnezem o większej granuli i lepszych parametrach.**

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



lub wejdź na anwil.pl

Plusy

z Agrochestem

Zapraszamy do udziału w programie partnerskim

www.agrochestapp.pl

Ruszyła kolejna edycja programu partnerskiego Plusy z Agrochestem.

Zapraszamy do rejestracji w darmowej aplikacji.

Co zyskasz rejestrując się w nowym miejscu?



MOŻLIWY WYBÓR SPOSOBU DOSTAWY POMIĘDZY ODBIOREM OSOBISTYM W ODDZIAŁACH AGROCHEST, PRZESYŁKĄ KURIERSKĄ A PACZKOMATAMI INPOST



JEDEN LOGIN I HASŁO DO ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM I PUNKTAMI W PROGRAMIE PLUSY Z AGROCHEST



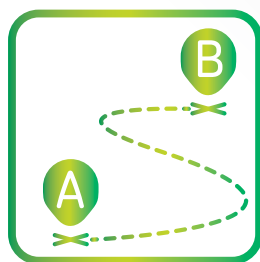
POWIADOMIENIA SMS O PRZYGOTOWANIU NAGRODY DO ODBIORU W ODDZIALE



CAŁKIEM NOWE ATRAKCYJNE NAGRODY



DOŁĄCZ DO NOWEJ
GENERACJI
I SPRAWDŹ KORZYŚCI,
JAKIE DAJE
AGROCHESTAPP!



PODRÓŻE



WEEKEND
NAD MORZEM



KARTY
PODARUNKOWE



Investuj w dobry plan!



Wspierający natura od 1991 roku

**AGROCHEST Sp. z o.o.
CENTRALA**

ul. Cmentarna 13
62-025 Kostrzyn
tel. 61 818 88 88
tel. 61 818 86 66
biuro@agrochest.pl

ODDZIAŁ KRZEMIENIEWO

ul. Dworcowa 165
64-120 Krzemieniewo
tel. 65 536 00 14
tel. 660 444 731
krzemieniewo@agrochest.pl

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ

ul. Fordońska 246
85-766 Bydgoszcz
tel. 52 344 03 94
tel. 603 052 157
bydgoszcz@agrochest.pl

ODDZIAŁ GRYFICE

ul. Nieładzka 4
72-300 Gryfice
tel. 668 277 238
gryfice@agrochest.pl

**PUNKT GRABIANOWO
PRODUKCJA NASION
I KONFEKCJA NAWOZÓW**

Grabianowo 1
63-112 Brodnica
tel. 668 276 008
grabianowo@agrochest.pl

PUNKT GNIEWKOWO

ul. Piasta 7
88-140 Gniewkowo
tel. 609 832 629
gniewkowo@agrochest.pl

**PUNKT ŻŁOTNIKI
KUJAWSKIE**

ul. Dworcowa 31
88-180 Żłotniki Kujawskie
tel. 660 444 756
zlotniki@agrochest.pl

PUNKT COTOŃ

ul. Cotoń 19
88-420 Rogowo
tel. 609 583 246
coton@agrochest.pl

PUNKT PYZDRY

ul. Wrzesińska 10
62-310 Pyzdry
tel. 660 444 733
pyzdry@agrochest.pl

PUNKT MIECZKI

Mieczki-Ziemaki 24
07-405 Troszyn
tel. 780 601 655

www.agrochest.pl



/agrochest

