

Kurka nie znosi jaj, daje niskie ceny

Kurka | 2020 WIOSNA



WSZECHSTRONNY FUNGICYD O MOCNYM DZIAŁANIU

Współczesne rolnictwo wymaga NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ



ZASTOSUJ KIER oraz szereg innych produktów w celu uzyskania jak najwyższych plonów

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

www.kurka.info.pl



Kurka

Dobre sklepy rolnicze



BĄDŹ NA BIEŻĄCO!

Czytaj i oglądaj fachowe porady naszych specjalistów na stronie

www.kurka.info.pl

Polub naszą stronę na Facebooku

<https://www.facebook.com/kurka.info/>

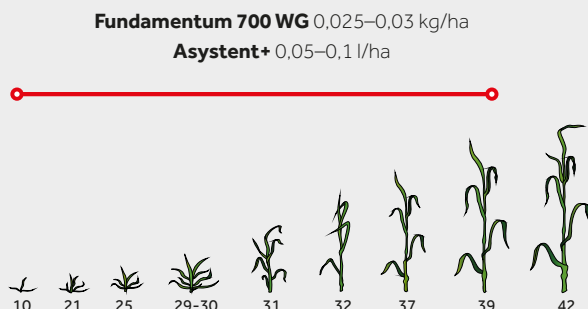


System ochrony Fundamentum

A. Bezlitosny w walce z chwastami dwuliściennymi



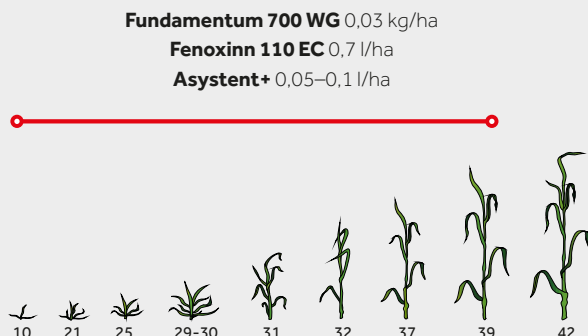
Unikatowe połączenie trzech mocnych substancji czynnych. Każda z nich zastosowana solo niszczy wiele chwastów. Stworzony w ten sposób herbicyd jest odpowiedzią na potrzeby gotowego rozwiązania o szerokim spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych w jednym produkcie. Trzy substancje czynne – *tribenuron metylu*, *metsulfuron metylu* i *florasulam* – zwalczą najpopularniejsze chwasty dwuliścienne w naszym kraju: fiołka polnego, chabra bławatka, przytulię czepną, bodziszka drobnego, mak polny, tobołki, taszniki i wiele innych. Praktyczną i przydatną cechą Fundamentum 700 WG jest wyjątkowo skuteczne działanie w szerokim zakresie temperatur.



B. Bezwzględny niszczyciel chwastów



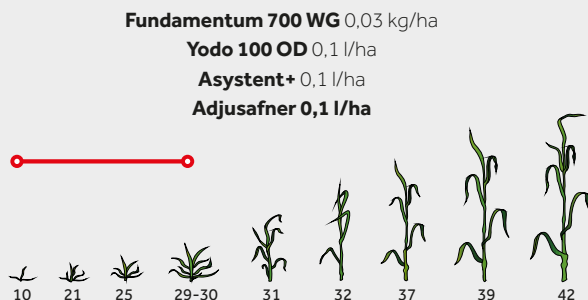
Uzupełnienie Technologii A o Fenoxinn 110 EC, stanowiący doskonałą odpowiedź na rosnący problem występowania chwastów jednoliściennych. Rekomendowany szczególnie tam, gdzie oprócz dwuliściennych występują również chwasty jednoliścienne: miotła zbożowa, owies głuchy, wyczyniec polny. Stanowi ważny element w walce z biotypami miotły zbożowej odpornymi na sulfonilomoczniki. Jedno z niewielu rozwiązań na rynku zwalczających tak wiele chwastów z możliwością późnego zastosowania i zachowaniem bezpieczeństwa i wysokiej skuteczności. W celu uzyskania maksymalnej skuteczności produktu Fenoxinn 110 EC ważne jest dokładne pokrycie cieczą roboczą chwastów. Dlatego warto stosować dysze drobnokropliste oraz wyższą z zalecanych dawek wody.



C. Silna broń na chwasty w zbożach



Dodatek produktu Yodo 100 OD pozwala na uzyskanie bardzo szerokiego spektrum zwalczanych chwastów; w tym miotły zbożowej (podatnej na mechanizm ALS) oraz innych chwastów jednoliściennych. Ponadto jak wskazują wyniki badań substancja czynna jodosulfuron metylowy zawarta w preparacie Yodo 100 OD pozwala na kontrolowanie m.in. takich chwastów jak: życica trwała, życica wielokwiatowa czy wiechlina roczna. Jest to rozwiązanie rekomendowane do wczesnych zabiegów – tuż po ruszeniu vegetacji. Ponadto dzięki atrakcyjnej cenie możemy je zastosować również jako zabieg korekcyjny po jesiennych zabiegach.





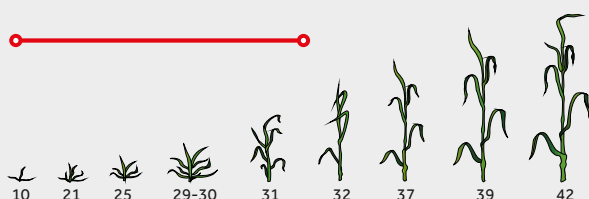
System ochrony Toto

A. Najbardziej ekonomiczny na rynku



Technologia ta charakteryzuje się wysoką skutecznością zwalczania najważniejszych gatunków chwastów w bardzo atrakcyjnej cenie. Zawiera 3 uzupełniające się substancje aktywne niszczące chwasty dwuliścienne oraz miotłę zbożową. Toto 75 SG zawiera dwie substancje aktywne w nowoczesnej formulacji SG – tifensulfuron metylu oraz metsulfuron metylu. Zwalczają one chwasty jedno- i dwuliścienne. Jest jednym z najlepszych specjalistów w likwidacji przetacznika bluszczowego. Rassel 100 SC zawiera florasulam, który eliminuje z plantacji m.in. chwasty krzyżowe, chwasty rumianowate, przytulię czepną. Jednym z atutów tego produktu są niskie wymagania temperaturowe. Ze względu na korzystną cenę jest to opcja idealnie nadająca się również do poprawek po jesiennych zabiegach herbicydowych – szczególnie tam, gdzie miotła zbożowa nie została w pełni zniszczona.

Toto 75 SG 0,09 kg/ha
Rassel 100 SC 0,05 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha

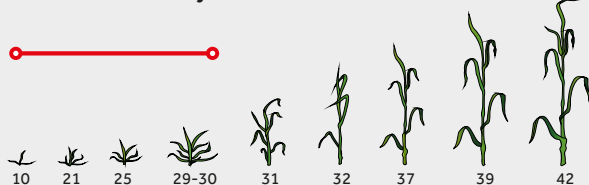


B. Popularny i silny na trudne pola



Niniejsze rozwiązanie to Technologia A rozbudowana o dodatkowy preparat. Opcja ta składa się z 4 substancji aktywnych o 3 różnych mechanizmach działania (dodatkowy mechanizm), z czego 2 wykazują bardzo dobre działanie miotłobójcze. Dlatego rekomendujemy ją na plantacje o bardzo dużym nasileniu występowania miotły zbożowej. Ponadto substancja aktywna *chlorotoluron* zapewnia skuteczne działanie już w stosunkowo niskich temperaturach. Szerokie spektrum zwalczanych chwastów (patrz tabela na s. 24–25) przy użyciu kilku substancji aktywnych o różnych mechanizmach działania sprawia, że jest to bardzo mocna opcja na stanowiska o silnym zachwaszczeniu. Zabieg wykonujemy maksymalnie do końca fazy krzewienia zbóż.

Toto 75 SG 0,09 kg/ha
Rassel 100 SC 0,05 l/ha
chlorotoluron 500 SC 1,0–2,0 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha

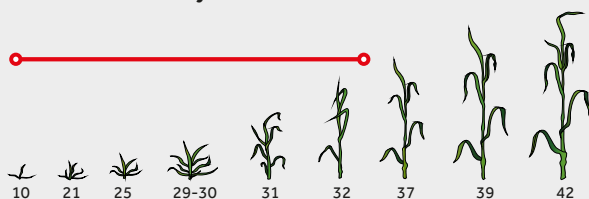


C. Pogromca jednoliściennych problemów



Technologia zawierająca bardzo ważny komponent – Fenoxinn 110 EC; jest to jedna z dwóch dostępnych na rynku substancji z grupy graminy-cydów możliwych do zastosowania w zbożach – *fenoksaprop-P-etylu*. Skutecznie zwalcza chwasty jednoliścienne nawet w zaawansowanych fazach rozwojowych zbóż. Niezawodny w zwalczaniu uciążliwych chwastów jednoliściennych – miotły zbożowej, wyczyńca polnego czy owsa głucho. Polecana technologia zawiera łącznie 4 substancje aktywne o 3 różnych mechanizmach zwalczania chwastów. Bazą w zwalczaniu chwastów dwuliściennych są Toto 75 SG oraz Rassel 100 SC. Dodatkowym atutem opcji jest szerokie okno stosowania z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa dla rośliny uprawnej. W celu uzyskania maksymalnej skuteczności produktu Fenoxinn 110 EC ważne jest dokładne pokrycie chwastów cieczą roboczą. Dlatego warto stosować dysze drobnokropliste oraz wyższą z zalecanych dawek wody.

Toto 75 SG 0,06–0,09 kg/ha
Rassel 100 SC 0,05 l/ha
Fenoxinn 110 EC 0,66 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha



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



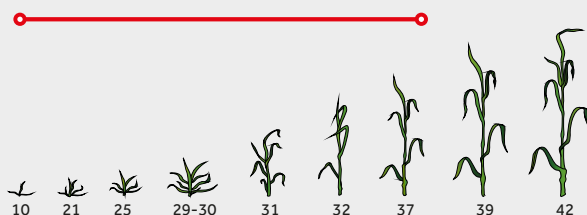
System ochrony Galmet/Triben Super

A. Kultowy klasyk w zwalczaniu chwastów dwuliściennych



Technologia zawiera dwa preparaty o uzupełniających się działaniach. Dzięki temu uzyskaliśmy opcję, która od lat zdobywa uznanie wśród plantatorów za szerokie spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych w bardzo atrakcyjnej cenie. Do wyboru są dwa produkty bazowe – Galmet 20 SG zawierający *metsulfuron metylu* (specjalista w zwalczaniu m.in. fiołka polnego, bodziszka polnego czy maruny nadmorskiej), Triben Super 50 SG (*tribenuron metylu*) polecany na stanowiska o dużej presji chabra bławatka, ostrożeńca polnego oraz maku polnego. Ważnym dodatkiem jest Galaper 200 EC, który uzupełnia technologię o dodatkowy mechanizm działania, bardzo szybko niszczący takie chwasty, jak przytulia czepna czy jasnoty. Rozwiązanie idealne do zwalczania chwastów w uprawach jarych oraz jako korekta bądź uzupełnienie po zabiegach jesiennych w zbożach ozimych. Opcja ta zyskała popularność dzięki szerokiemu oknu stosowania przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa.

Galmet 20 SG 0,02–0,03 kg/ha
lub **Triben Super 50 SG** 0,024–0,04 kg/ha
Galaper 200 EC 0,4–0,8 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha

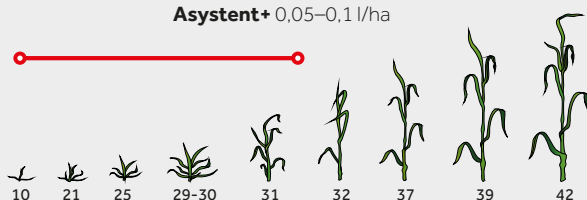


B. Wiosenny bestseller o kompleksowym działaniu



Uzupełnienie Technologii A o preparat doskonale zwalczający uporczywe chwasty jednoliścienne. Dodatek substancji czynnej – *chlorotoluron* – precyzyjnie niszczy wiosną m.in. miotłę zbożową (działa w niskich temperaturach). Opcja bezpieczna dla rośliny uprawnej i nie wnosząca ograniczeń w doborze roślin następczych. Rekomendujemy do stosowania wiosną po ruszeniu wegetacji do końca fazy krzewienia.

Galmet 20 SG 0,02–0,03 kg/ha
lub **Triben Super 50 SG** 0,024–0,04 kg/ha
Galaper 200 EC 0,4–0,8 l/ha
chlorotoluron 500 SC 1,0–2,0 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha



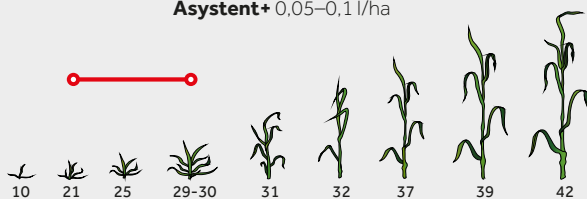
System ochrony Major

Zbożowy zestaw do zadań specjalnych



Substancja czynna obecna w produkcie Major 300 SL to chlopyralid. Wnika ona do chwastów i zaburza równowagę hormonalną, wpływa na proces oddychania i wydłużania się komórek roślinnych. Ta substancja czynna zwalcza między innymi takie chwasty dwuliścienne jak: maruna bezwonna, psianka czarna, rumian polny, rumianek pospolity, żółtlica drobnokwiatowa, mleczeń polny, mleczeń zwyczajny, ostrożeń polny czy w końcu chaber bławatek. Szczególnie polecana na stanowiska z bardzo dużą presją chabra bławatka oraz plantacje, na których mogą wystąpić biotypy odporne na mechanizm ALS. Dodatek do tego rozwiązania produktu Yodo 100 OD poszerza nam spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych oraz jednoliściennych. Ponadto niniejsza technologia ze względu na atrakcyjną cenę może być również wykorzystana do wiosennej korekty po jesiennych zabiegach.

Major 300 SL 0,2 l/ha
Yodo 100 OD 0,1 l/ha
Adjusafner 0,1 l/ha
Asystent+ 0,05–0,1 l/ha





FUNDAMENTUM 700 WG

HERBICYD

Fundamentem wysokich plonów zbóż jest wczesna, skuteczna redukcja chwastów. Dobór preparatów herbicydowych powinien przede wszystkim zapewnić szerokie spektrum zwalczanych chwastów, skuteczność w różnych przedziałach temperatur, szerokie okno aplikacji oraz bezpieczeństwo roślinie uprawnej. Wszystkie te parametry spełnia nowy herbicyd Innvigo – Fundamentum 700 WG. Jest to trzyskładnikowy preparat, który dzięki unikalnej kompozycji substancji czynnych daje pewność zbudowania mocnego fundamentu do uzyskania wysokich plonów zbóż.

- Kompleksowo zwalcza chwasty dwuliścienne w zbożach
- Wyjątkowo skuteczny także w niskich temperaturach
- Posiada szerokie okno zastosowania
- Innowacyjne połączenie trzech substancji czynnych

Sugerowana dawka: 0,025–0,03 kg/ha

Zalecany adiuwant: Asystent+ 0,05–0,1 l/ha



YODO 100 OD, FUNDAMENTUM 700 WG

PAKIET HERBICYDÓW

SUBSTANCJE CZYNNNE:

Yodo 100 OD – jodosulfuron metylosodowy

Fundamentum 700 WG – tribenuron metylowy, metsulfuron metylowy, florasulam

- INNOWACYJNY – moc czterech substancji aktywnych
- SKUTECZNY – zwalcza chwasty jedno- i dwuliścienne
- FUNKcjONALNY – jeden zabieg, szerokie spektrum zwalczanych chwastów



YODO 100 OD, MAJOR 300 SL

PAKIET HERBICYDÓW

SUBSTANCJE CZYNNNE:

Yodo 100 OD – jodosulfuron metylosodowy

Major 300 SL – chlopyralid

- INNOWACYJNOŚĆ – eliminuje chwasty jedno- i dwuliścienne
- SKUTECZNOŚĆ – różne grupy chemiczne i mechanizmy działania
- FUNKcjONALNOŚĆ – chaber, rumianowate, życice i wiechliny pod pełną kontrolą



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



FENOXINN 110 EC, TOTO/TYTAN 75 SG, RASSEL 100 SC

PAKIET HERBICYDÓW

SUBSTANCJE CZYNNNE:

Fenoxinn 110 EC – fenoksaprop-P-etylu

Toto/Tytan 75 SG – tifensulfuron metylu, metsulfuron metylu

Rassel 100 SC – florasulam

- SKUTECZNOŚĆ – jeden zestaw eliminuje miotłę, wyczyńca, owies głuchy i chwasty dwuliścienne
- WSZECHSTRONNOŚĆ – zwalcza przytulię również w niskich temperaturach
- ELASTYCZNOŚĆ – możliwość wykonania jednego zabiegu lub zabiegów sekwencyjnych



TOTO 75 SG, RASSEL 100 SC

PAKIET HERBICYDÓW

Toto 75 SG – tifensulfuron metylu, metsulfuron metylu

Rassel 100 SC – florasulam

Jedno z najbardziej ekonomicznych rozwiązań na rynku. Rozwiązanie ze względu na spektrum zwalczanych chwastów oraz atrakcyjną cenę idealnie nadaje się m. in. do wiosennego zabiegu korekcyjnego po jesiennych zabiegach. Dzięki zawartości trzech substancji czynnych zwalczamy najważniejsze chwasty dwuliścienne oraz miotłę zbożową (podatną na mechanizm ALS) w uprawie zbóż.



FENOXINN 110 EC, FUNDAMENTUM 700 WG

PAKIET HERBICYDÓW

Fundamentum 700 WG – tribenuron metylowy, metsulfuron metylowy, florasulam

Fenoxinn 110 EC – fenoksaprop-P-etylu

Fundamentum 700 WG - innowacyjne rozwiązanie do zwalczania chwastów dwuliściennych wzbogacony o preparat Fennoxin 100 EC, którego zadaniem jest zwalczenie chwastów jednoliściennych. Zatem jest to rozwiązanie, które rekomendujemy na plantacje wymagające pełnej ochrony herbicydowej. Bezpieczne dla rośliny uprawnej – nawet w późniejszych fazach rozwojowych.





GALAPER 200 EC, GALMET 20 SG

PAKIET HERBICYDÓW

SZTANDAROWE ROZWIĄZANIE KURKI NIEZAWODNE W WALCE Z DWULIŚCIENNYMI

Pakiet przeznaczony jest do zwalczania chwastów dwuliściennych na plantacjach, na których miotła zbożowa nie występuje bądź została zwalczona już w okresie jesiennym. Proponowane rozwiązanie jest niezwykle skuteczne w zwalczaniu najważniejszych gatunków chwastów dwuliściennych. Mieszaninę Galmet 20 SG + Galaper 200 EC proponujemy na stanowiska o dużym nasileniu występowania fiołka polnego.

Sugerowane dawki:

Galmet 20 SG 0,02–0,03 kg/ha

Galaper 200 EC 0,4–0,6 l/ha

Zalecany adiuwant:

Asystent+ 0,05–0,1 l/ha



TRIBEN SUPER 50 SG, GALAPER 200 EC

PAKIET HERBICYDÓW

SKUTECZNE ROZWIĄZANIE NA DWULIŚCIENNE NIEZASTĄPIONY POGROMCA CHABRA BŁAWATKA

Rozwiązanie przeznaczone jest do walki z chwastami dwuliściennymi na plantacjach, na których miotła zbożowa nie występuje bądź została zwalczona już w okresie jesiennym. Proponowana mieszanina jest niezwykle skuteczna w zwalczaniu najważniejszych gatunków chwastów dwuliściennych. Mieszaninę z Triben Super 50 SG polecamy na stanowiska o dużej presji chabra bławatka.

Sugerowane dawki:

Triben Super 50 SG 0,024–0,04 kg/ha

Galaper 200 EC 0,4–0,6 l/ha

Zalecany adiuwant:

Asystent+ 0,05–0,1 l/ha

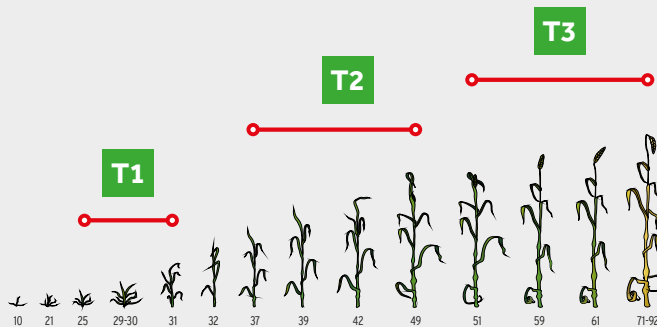


Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.



System ochrony fungicydowej w zbożach

System Perfecta



T1

Ceando 183 SC 0,8–1,0 l/ha
lub **Atropos 500 EC** 0,9 l/ha

Ambrossio 500 SC 0,35 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

lub ***Corbel 750 EC** 0,3 l/ha

Kier 450 SC 1,0 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

zalecany adiuwant **Asystent+**

T2

Kier 450 SC 1,0 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

Makler 250 SE 0,6–0,8 l/ha

lub **Harviga** 0,5 l/ha

Ambrossio 500 SC 0,4–0,5 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

lub ***Corbel 750 EC** 0,3 l/ha

zalecany adiuwant **Asystent+**

T3

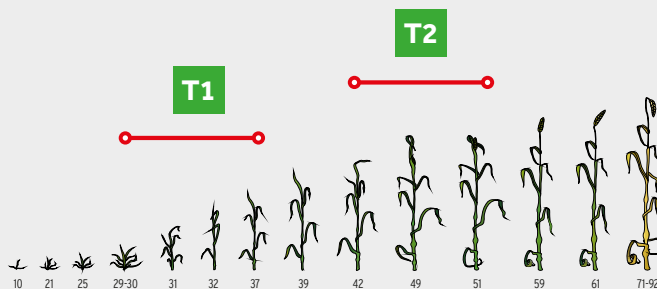
Porter 250 EC 0,5 l/ha

lub **metkonazol** 60 g/ha

Ambrossio 500 SC 0,4–0,5 l/ha

zalecany adiuwant **Asystent+**

System Optima



T1

Kier 450 SC 0,8–1,0 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

Ceando 183 SC 0,8–1,0 l/ha

Ambrossio 500 SC 0,35–0,4 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

Atropos 50 EC 0,9 l/ha

Ambrossio 500 SC 0,35–0,4 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

lub ***Corbel 750 EC** 0,3 l/ha

zalecany adiuwant **Asystent+**

T2

Makler 250 SE 0,6–0,8 l/ha

Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha

lub **metkonazol** 60 g/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

lub ***Corbel 750 EC** 0,3 l/ha

Harviga 0,5 l/ha

Porter 250 EC 0,5 l/ha

lub **Ambrossio 500 SC** 0,5 l/ha

lub **metkonazol** 60 g/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

lub ***Corbel 750 EC** 0,3 l/ha

Kier 450 SC 1,0 l/ha

***Kendo 50 EW** 0,1 l/ha

zalecany adiuwant **Asystent+**

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



KIER 450 EC

FUNGICYD

- Trójskładnikowy fungicyd do stosowania w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, życie i jęczmieniu jarym
- Skutecznie chroni zboża przed takimi chorobami jak: septorioza, rdza brunatna, mączniak prawdziwy, rynchosporioza czy plamistość siatkowa
- Siła trzech substancji w jednym produkcie!
- Zawiera azoksystrobinę, działającą silnie zabezpieczająco oraz dwa triazole o uzupełniającym się działaniu interwencyjnym
- Szerokie zastosowanie w innych uprawach, m.in. w rzepaku, cebuli oraz kapuście głowiastej

Sugerowana dawka: 0,9–1,0 l/ha



MAKLER 250 SE

FUNGICYD

- Substancja czynna: azoksystrobiną 250 g w 1 litrze środka
- Doskonałe działanie zapobiegawcze przeciw chorobom liści i kłosów
- Szczególnie polecany w ochronie przed grzybami z rodzaju *Septoria* i *Fusarium* oraz rdzą
- Wysoka skuteczność przeciw chorobom: rdza brunatna, septorioza paskowana liści, rynchosporioza

Sugerowana dawka: 0,5–1,0 l/ha



ATROPOS 500 EC

FUNGICYD

- Fungicyd o działaniu wglębnym do stosowania zapobiegawczego i leczniczego
- Hamuje kietkowanie zarodników oraz wzrost grzybni i wytwarzanie zarodników
- Ogranicza występowanie chorób grzybowych zbóż, m.in.: łamliwości źdźbła zbóż, septoriozy liści, mączniaka prawdziwego zbóż

Sugerowana dawka 0,9 l/ha



AMBROSSIO 500 SC

FUNGICYD

REGULATOR WZROSTU

- Zawiera tebukonazol w podwójnym stężeniu, czyli substancję niezawodną w zwalczaniu takich chorób jak: septoriozy, rdze, fuzariozy czy plamistość siatkowa w przypadku zbóż oraz sucha zgnilizna kapustnych w rzepaku
- Sprawdzona formuła SC o wysokim stężeniu substancji aktywnej
- Tebukonazol zmniejsza ryzyko wylegania rzepaku poprzez poprawę zdrowotności i zahamowanie wzrostu łodygi
- Tanie i skuteczne rozwiązanie

Sugerowana dawka: 0,5 l/ha



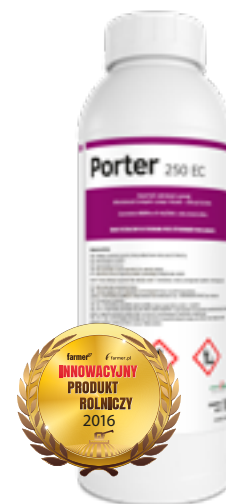
PORTER 250 EC

FUNGICYD

Fungicyd z grupy triazoli charakteryzujący się:

- Silnym działaniem grzybobójczym, o charakterze interwencyjnym i zabezpieczającym
- Najwyższą skutecznością zwalczania obu sprawców suchej zgnilizny kapustnych
- Bardzo mocnym działaniem zwalczającym chwościka w burakach
- Wysoką skutecznością w eliminacji septoriozy i rdzy w zbożach

Sugerowana dawka: 0,5 l/ha



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



CEANDO 183 SC

FUNGICYD

- Najwyższa skuteczność w walce z tamiwością podstawy źdźbła
- Długotrwałe zabezpieczenie plantacji przed mączniakiem prawdziwym
- Bardzo wysoka skuteczność zwalczania chorób liści ze szczególnym naciskiem na septoriozę

Sugerowana dawka: 1,5 l/ha



CORBEL 750 EC

FUNGICYD

- Doskonałe działanie interwencyjne na mączniaka prawdziwego i rdzę
- Dobrze działający także w niższych temperaturach

Sugerowana dawka: 0,4–1,0 l/ha



HARVIGA

FUNGICYD

- Zawiera piraklostrobinę oraz fluksapyroksad który jest jedną z najnowszych substancji czynnych stosowanych w rolnictwie
- Środek skutecznie ogranicza występowanie wielu chorób zbóż takich jak: brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rynchosporiozę zbóż, septoriozę paskowaną pszenicy
- Fungicyd o charakterze zapobiegawczym, interwencyjnym i wyniszczającym
- Do stosowania w uprawach pszenicy ozimej, jęczmieniu ozimym i jarym, pszenżycie i życie ozimym

Sugerowana dawka 0,75–1,5 l/ha



KENDO

FUNGICYD

- Środek zawierający substancję czynną cyflufenamid
- Fungicyd łączący 3 sposoby działania – zapobiegawcze, interwencyjne i wyniszczające
- Działa niezależnie od pogody i utrzymuje się w roślinie nawet 6 tygodni
- Ogranicza występowanie innych chorób zbóż, m.in.: septoriozy liści, fuzariozy kłosów, rdzy brunatnej, brunatnej plamistości liści, rynchosporiozy zbóż, plamistości siatkowej liści jęczmienia, rdzy jęczmienia, rdzy brunatnej pszenicy, rdzy żółtej, septoriozy paskowanej liści, septoriozy plew

Sugerowana dawka: 0,1–0,3 l/ha



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



DELCAPS 050 CS

INSEKTYCYD

- Najnowszej generacji pyretroid w formie zawiesiny mikrokapsuł
- Dzięki nowoczesnej formulacji charakteryzuje się wysoką skutecznością oraz wydłużonym okresie działania
- Wykazuje silne działanie kontaktowe i żołądkowe
- Pełna ochrona przed szkodnikami w uprawach zbóż i rzepaku
- Odnacza się bardzo powolnym rozkładem pod wpływem promieniowania słonecznego

Sugerowana dawka: 0,1 l/ha



DELMETROS 100 SC

INSEKTYCYD

- Szybko zwalcza szkodniki poprzez działanie kontaktowe
- Skutecznie redukuje liczebność szkodników w zbożach

Sugerowana dawka: 0,05 l/ha



MEPIK 300 SL

REGULATOR WZROSTU

- Długo i skutecznie skraca, dzięki systemicznemu działaniu
- Skutecznie hamuje wzrost również w niskich temperaturach
- Szerokie okno aplikacji

Stosowana dawka:

pszenica ozima: 0,8–1,3 l/ha
pszenżyto ozime: 0,8–1,0 l/ha



CCC 750

REGULATOR WZROSTU

- Środek z grupy regulatorów wzrostu w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie
- Stosuje się w celu zapobiegania wyleganiu zbóż
- Hamuje wzrost, skraca i usztywnia źdźbło zbóż, w rezultacie zapobiegając ich wyleganiu. Pod wpływem środka rośliny wykształcają grubsze i szersze blaszki liściowe o ciemnozielonym zabarwieniu
- Zapobiega powstawaniu strat wynikających ze słabego wykształcenia ziarna i jego porostania

Stosowana dawka:

pszenica ozima: 2 l/ha
pszenica jara: 1,2 l/ha
pszenżyto ozime (odmiany o długiej słomie): 2 l/ha
żyto ozime: 2 l/ha
owies: 1,5 l/ha



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



Technologie herbicydowe w rzepaku

Chwasty jednoliścienne

Buster 100 EC 0,5 l/ha
zalecany adiuwant **Partner+** 0,7 l/ha



Chwasty dwuliścienne

Major 300 SL 0,3 l/ha
Zorro 300 SL 0,078 l/ha
zalecany adiuwant **Asystent+** 0,1 l/ha



Technologia insektycydowa w rzepaku

Apis/Los Ovados 200 SE 0,12–0,25 l/ha
zalecany adiuwant **Asystent+** 0,05–0,1 l/ha



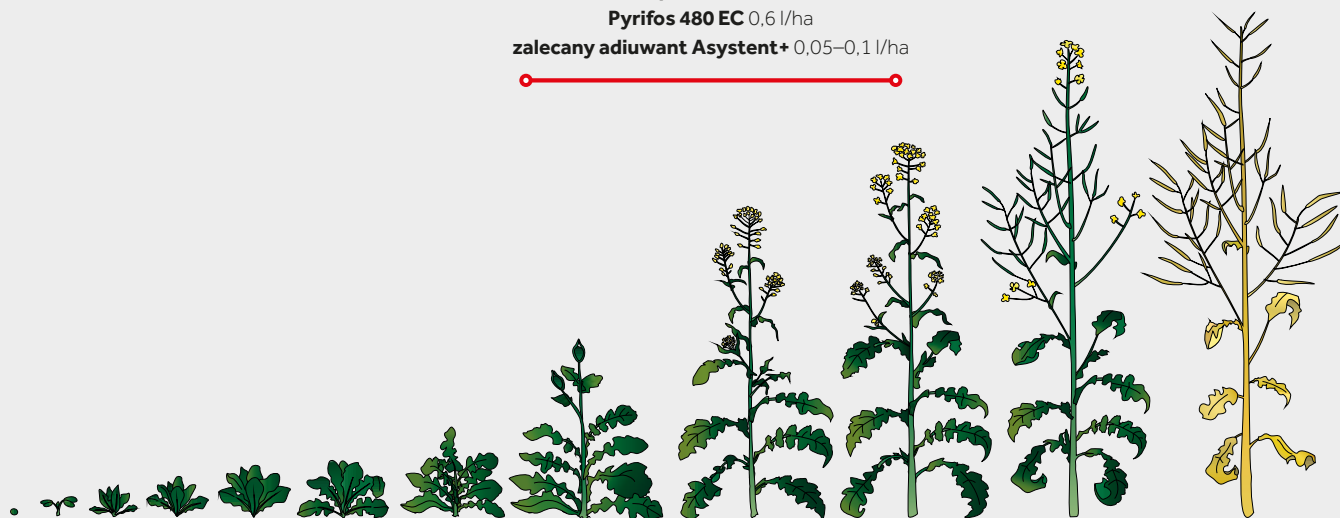
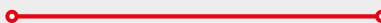
Delmetros 100 SC 0,05 l/ha
zalecany adiuwant **Asystent+** 0,05–0,1 l/ha



Delmetros 100 SC 0,05 l/ha
zalecany adiuwant **Asystent+** 0,05–0,1 l/ha



DelCaps 050 CS 0,1 l/ha
Pyrifos 480 EC 0,6 l/ha
zalecany adiuwant **Asystent+** 0,05–0,1 l/ha



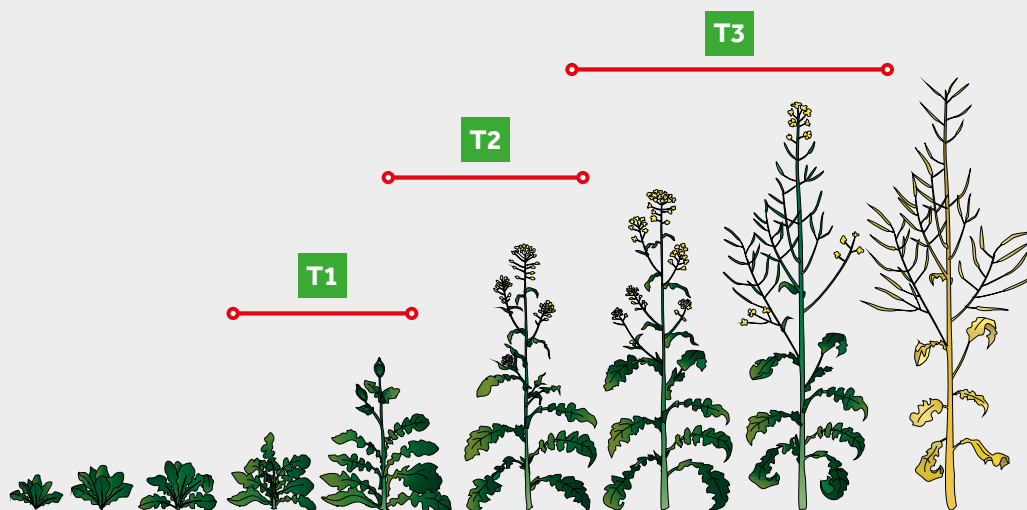
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.



Technologie fungicydowe w rzepaku

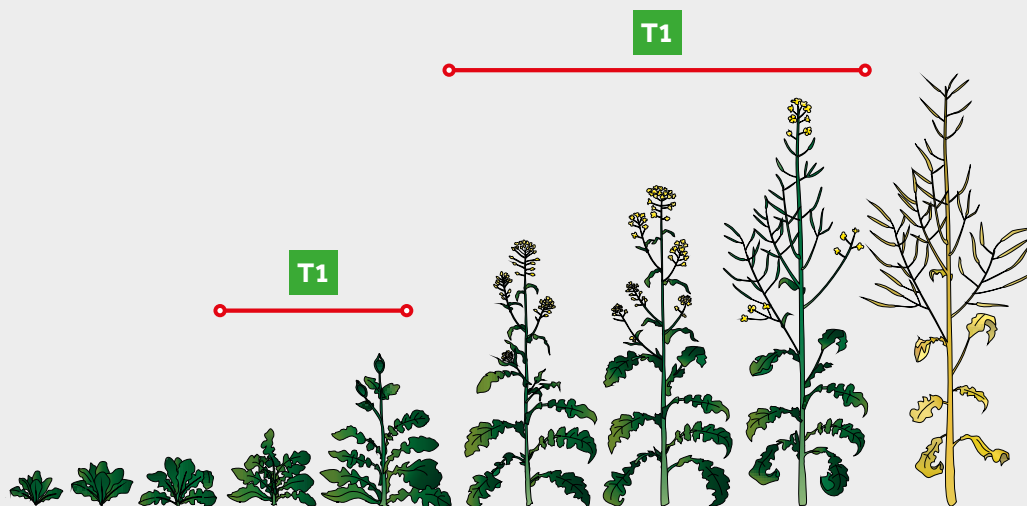
3 zabiegi

T1	T2	T3
Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha Mepik 300 SL 0,5 l/ha lub Porter 250 EC 0,5 l/ha Mepik 300 SL 0,5 l/ha zalecany adiuwant Asystent+ 0,1 l/ha	Kier 450 SC 0,9–1,0 l/ha lub Makler 250 SE 0,5 l/ha Ambrossio 500 SC 0,3 l/ha zalecany adiuwant Asystent+ 0,1 l/ha	Atropos 500 SC 0,7 l/ha Ambrossio 500 SC 0,4 l/ha zalecany adiuwant Asystent+ 0,1 l/ha



2 zabiegi

T1	T2
Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha Mepik 300 SL 0,5 l/ha lub Porter 250 EC 0,5 l/ha Mepik 300 SL 0,5 l/ha zalecany adiuwant Asystent+ 0,1 l/ha	Kier 450 SC 0,9–1,0 l/ha lub Emot 0,5 l/ha Ambrossio 500 SC 0,3 l/ha lub Makler 250 SE 0,5 l/ha Ambrossio 500 SC 0,3 l/ha zalecany adiuwant Asystent+ 0,05–0,1 l/ha



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



MAJOR 300 SL, ZORRO 300 SL, ASYSTENT+

PAKIET HERBICYDÓW

- Najlepsze wiosenne rozwiązanie do zwalczania chwastów w rzepaku
- Skutecznie niszczy m.in. chabra bławatka, chwasty rumianowate, przytulicę czepną czy ostrożeń polny
- Pakiet zawiera substancje o działaniu głównie nalistnym
- Efekty działania najlepiej widoczne w temperaturze stosowania powyżej 8°C

Sugerowane dawki:
Major 300 SL 0,3 l/ha
Zorro 300 SL 0,078 l/ha

Zalecany adiuwant:
Asystent+



BUSTER 100 EC, PARTNER+

GRAMINICYD

PAKIET HERBICYDOWY

- Zawiera substancję czynną chizalofop P-etylowy
- Zwalczy chwasty jednoliścienne w Twoich uprawach rzepaku ozimego i buraka cukrowego
- Doskonale radzi sobie z perzem właściwym, chwastnicą jednostronną, miotłą zbożową czy samosiewami zbóż

Sugerowana dawka: 0,4–0,5 l/ha



AMBROSSIO 500 SC, MEPIK 300 SL, ASYSTENT+

PAKIET 2 W 1 OCHRONA FUNGICYDOWA I SILNA REGULACJA

- Rozwiązanie na intensywnie rosnące plantacje, wymagające silnej regulacji i skutecznej ochrony grzybobójczej
- Jedno z tańszych rozwiązań fungicydowo-regulacyjnych na rynku
- Skutecznie skraca już od 5°C, chroni przed chorobami od ok. 8–10°C

Sugerowane dawki:
Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha
Mepik 300 SL 0,5 l/ha

Zalecany adiuwant:
Asystent+



PORTER 250 EC, MEPIK 300 SL, ASYSTENT+

PAKIET 2 W 1 SILNA OCHRONA FUNGICYDOWA I REGULACJA

- Produkty szczególnie polecane do zastosowania na plantacje, gdzie nie ma konieczności silnej redukcji pędu głównego rzepaku
- Porter 250 EC szczególnie dobrze zwalcza obydwa szczepy patogenu wywołującego suchą zgniliznę roślin kapustnych (ważne w tym sezonie ze względu na dużą presję patogena)
- Mepik 300 SL odpowiada za prawidłową regulację rośliny (skracanie pędu głównego)

Sugerowane dawki:
Porter 250 EC 0,5 l/ha
Mepik 300 SL 0,5 l/ha

Zalecany adiuwant:
Asystent+





KIER 450 SC

FUNGICYD

- Trójskładnikowy fungicyd do stosowania w rzepaku ozimym
- Skutecznie chroni rzepak przed chorobami występującymi w fazie okołokwitniowej, tj. szara pleśń i zgnilizna twardzikowa
- Siła trzech substancji w jednym produkcie!
- Zawiera azoksystrobinę, działającą silnie zabezpieczająco oraz dwa triazole o uzupełniającym się działaniu interwencyjnym
- Szerokie zastosowanie w innych uprawach, m.in. w zbożach ozimych, cebuli oraz kapuście głowiastej

Sugerowana dawka: 0,9–1,0 l/ha



MAKLER 250 SE

FUNGICYD

- Substancja czynna: azoksystrobiną 250 g w 1 litrze środka
- Doskonałe działanie zapobiegawcze przeciw chorobom liści i łuszczyzn
- Szczególnie polecany w ochronie przed grzybami powodującymi takie choroby, jak: zgnilizna twardzikowa oraz czerń krzyżowych

Sugerowana dawka: 0,5–1,0 l/ha



PORTER 250 EC

FUNGICYD

SUBSTANCJA CZYNNĄ – DIFENOKONAZOL

Nowoczesny fungicyd do ochrony upraw rzepaku ozimego, buraków cukrowych oraz pszenicy ozimej charakteryzujący się:

- Bardzo silnym działaniem interwencyjnym i zabezpieczającym
- Najwyższą skutecznością zwalczania obu sprawców suchej zgnilizny kapustnych
- Skutecznością w zwalczaniu septoriozy, mączniaka prawdziwego, czerni krzyżowych i rdzy w zbożach
- Bardzo mocnym działaniem zwalczającym chwościka w burakach

Sugerowana dawka: 0,3 l/ha



AMBROSSIO 500 SC

FUNGICYD

SUBSTANCJA CZYNNĄ – TEBUKONAZOL

- Wpływa na regulację pokroju roślin rzepaku
- Zwalcza suchą zgniliznę roślin kapustnych, czerń krzyżowych i cylidrosporiozę
- Doskonały komponent do mieszanin fungicydu z regulatorem wzrostu
- Działa zapobiegawczo i interwencyjnie
- Efektywnie zwalcza mączniaka prawdziwego zbóż i traw oraz rdzę brunatną

Sugerowana dawka: 0,3–0,5 l/ha



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



DELMETROS 100 SC

INSEKTYCYD

- Szybko zwalcza szkodniki poprzez działanie kontaktowe
- Możliwość jesiennego i wiosennego stosowania w rzepaku
- Szybko zwalcza stodyszka rzepakowego, pchełkę rzepakową oraz śmietkę kapuścianą

Sugerowana dawka: 0,05 l/ha



APIS/LOS OVADOS 200 SE

INSEKTYCYD

- Szybkie zwalczanie szkodników, dzięki działaniu kontaktowemu
- Skuteczny w zwalczaniu szkodników, np. stodyszka rzepakowego i stonki ziemniaczanej
- Dzięki unikalnym właściwościom chemicznym jest nieszkodliwy i bezpieczny dla pszczoł oraz innych owadów zapylających (brak okresu prewencji), dzięki czemu stosowany w okresie kwitnienia rzepaku nie stwarza ryzyka dla owadów pożytecznych
- Skutecznie zwalcza szkodniki w szerokim zakresie temperatur, od 5°C do 25°C

Sugerowana dawka: 0,12 l/ha



DELCAPS 050 CS

INSEKTYCYD

- Najnowszej generacji pyretroid w formie zawiesiny mikrokapsuł
- Dzięki nowoczesnej formulacji charakteryzuje się wysoką skutecznością oraz wydłużonym okresem działania
- Wykazuje silne działanie kontaktowe i żołądkowe
- Pełna ochrona przed szkodnikami w uprawach zbóż i rzepaku
- Odnacza się bardzo powolnym rozkładem pod wpływem promieniowania słonecznego

Sugerowana dawka: 0,1 l/ha



PYRIFOS 480 EC

INSEKTYCYD

- Produkt jest przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących
- W łanie działa gazowo i wgłębnie, na szkodniki działa kontaktowo i żołądkowo
- Produkt atakuje układ oddechowy i nerwowy owadów
- Zapewnia długotrwałą ochronę nawet przez kilkanaście dni od zabiegu

Sugerowana dawka: 0,6 l/ha

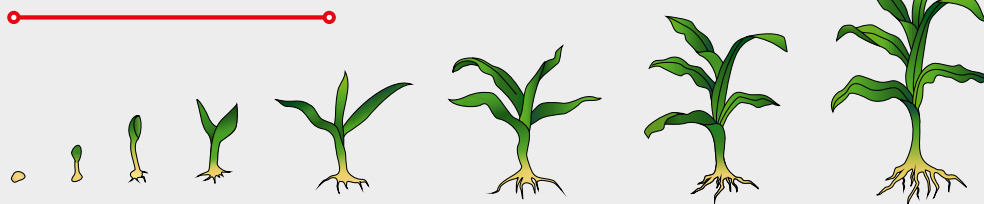


**W SPRZEDAŻY DO 1.04
STOSOWANIE DO 16.04**

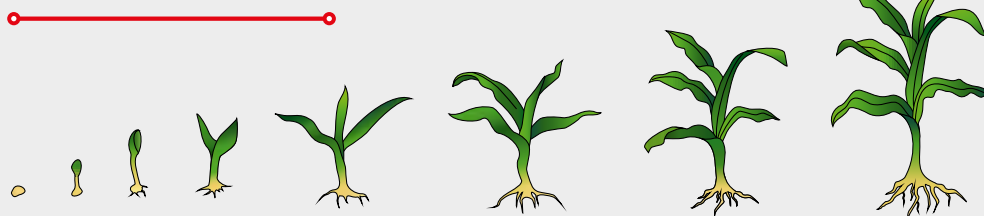


Doglebowo-powschodowe technologie herbicydowe w kukurydzy (BBCH 00-12)

Metodus 650 WG 0,5 kg/ha
Metallica 960 EC 0,5 l/ha



Metodus 650 WG 0,5 kg/ha
Nixon 50 SG 0,08 kg/ha
Asystent+ 0,1 l/ha



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



METODUS 650 WG

HERBICYD

- Herbicyd do stosowania doglebowego w uprawie kukurydzy
- Zwalcza wszystkie najgroźniejsze chwasty 1-liścienne oraz 2-liścienne w kukurydzy
- Zawiera trzy, wzajemnie uzupełniające się w działaniu, substancje czynne
- W pakiecie z herbicydem Nixon 50 SG chwasty prosoвате (włośnice, palusznik, chwastnica) nie mają szans!

Sugerowana dawka:

- Metodus 650 WG 0,5 kg/ha
- Nixon 50 SG 0,08 kg/ha



METALLICA 960 EC

HERBICYD

- Działa doglebowo
- Zwalcza także chwasty kietkujące w glebie
- Szczególnie polecany na pola z dużym udziałem chwastów prosowatych (chwastnica, włośnice, palusznik)
- Wymaga uzupełnienia o produkty zwalczające chwasty dwuliścienne

Sugerowana dawka: 1,0 l/ha



TEZOSAR 500 SC

HERBICYD

- Chroni przed zachwaszczeniem w krytycznym dla kukurydzy okresie, przez 6-8 tygodni po wykonaniu zabiegu
- Zwalcza uciążliwe chwasty dwuliścienne w uprawie kukurydzy
- Potwierdzona wysoka skuteczność przy dawce wody 150-300 l/ha

Sugerowana dawka: 1,0 l/ha

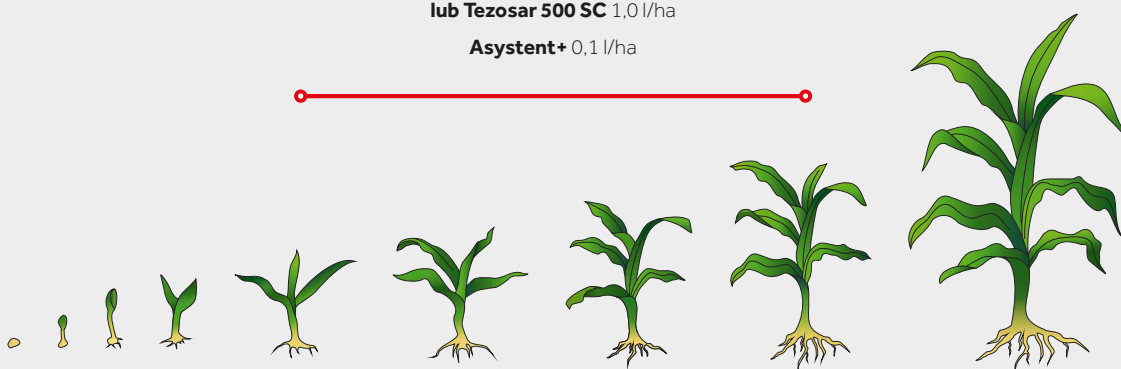


Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

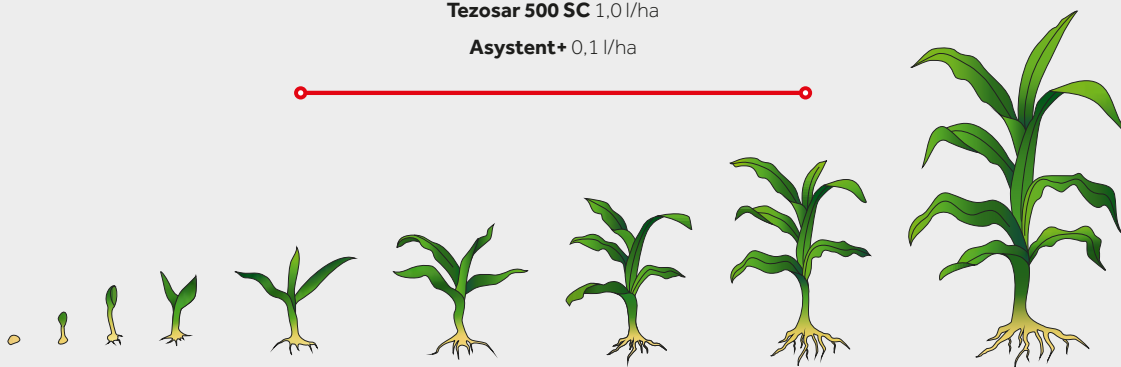


Nalistne technologie herbicydowe w kukurydzy (od 3. liścia kukurydzy)

Rimel 25 SG 0,04 kg/ha
Nixon 50 SG 0,08 kg/ha
lub Nixon Extra 040 OD 1,0 l/ha
Cornmax 340 SE 1,0 l/ha
lub Tezosar 500 SC 1,0 l/ha
Asystent+ 0,1 l/ha



Nixon 50 SG 0,08 kg/ha
lub Nixon Extra 040 OD 1,0 l/ha
Metallica 960 EC 0,8 l/ha
Tezosar 500 SC 1,0 l/ha
Asystent+ 0,1 l/ha



MASZ PROBLEM Z RDESTAMI?!

Do zabiegów nalistnych dołącz **Tiff 040 OD** w dawce **0,1 l/ha** – specjalistę w zwalczaniu tych uciążliwych gatunków!

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



NIXON 50 SG, ASYSTENT+

PAKIET HANDLOWY

- Herbicyd zawierający znaną i sprawdzoną substancję czynną nikosulfuron
- Środek chwastobójczy w postaci granul rozpuszczalnych w wodzie, pobierany przez rośliny systemicznie
- Podnosi efektywność zwalczania chwastnicy jednostronnej, perzu właściwego i części chwastów dwuliściennych (m.in. rdest ptasi, powojowy i kolankowaty)

Sugerowana dawka:
Nixon 50 SG 0,08 kg/ha
Asystent+ 0,1 l/ha



RIMEL 25 SG, ASYSTENT+

PAKIET HANDLOWY

- Długi okres stosowania
- Bezpieczny dla upraw kukurydzy oraz ziemniaka
- Bezwzględny w walce z chwastami jednoliściennymi oraz dwuliściennymi
- Pobierany częściowo przez liście i korzenie chwastów
- Idealny produkt do mieszanin zbiornikowych
- Błyskawiczna szybkość działania

Sugerowana dawka:
Rimel 25 SG 0,05 kg/ha
Asystent+ 0,1 l/ha



NIXON EXTRA 040 OD

HERBICYD

- Specjalista w walce z chwastami prosowatymi (chwastnica, włośnice, palusznik)
- Szybkie działanie dzięki formulacji olejowej (OD)
- Podstawowy herbicyd w powschodowej ochronie kukurydzy

Sugerowana dawka: 1,0 l/ha



CORNMAX 340 SE

HERBICYD

- Zawiera dwie uzupełniające działanie substancje czynne
- Wykazuje długotrwałe działanie w glebie
- Powoduje szybkie zasychanie i zamieranie chwastów
- Szerokie spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych

Sugerowana dawka: 1–1,2 l/ha



TIFF

HERBICYD

- Dawno wyczekiwany herbicyd, zwalczający uciążliwe chwasty dwuliścienne!
- Rejestracja w uprawie kukurydzy
- Wykazuje działanie nalistne na chwasty
- Specjalista w walce z rdestami
- Wspomaga w zwalczaniu innych chwastów dwuliściennych, w tym komosy białej
- Idealny komponent do mieszania z innymi herbicydami

Sugerowana dawka: 0,27 l/ha



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



RGT METROPOLIXX

FA 230

Potencjał metropolii

HODOWCA: RAGT

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



ziarno

TYP ZIARNA: pośredni

WYMAGANIA GLEBOWE:

Wszystkie rodzaje gleb – wykluczając stanowiska najłżejsze, zdegradowane, w słabej kulturze rolnej.



- Bardzo wysoka zdrowotność roślin, w szczególności łodygi
- Dobra tolerancja na warunki stresowe
- Stabilność plonowania

LUIGI CS

FA 240-250

Strzał w dziesiątkę

HODOWCA: Caussade

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



ziarno



młyn

TYP ZIARNA: pośredni, zbliżony do flint

WYMAGANIA GLEBOWE:

Wszystkie rodzaje gleb, również stabsze. Wyjątkowo dobrze toleruje okresowe niedobory wody w glebie.



- Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno
- Wyjątkowa stabilność plonowania
- Szybkie oddawanie wody z ziarna przy zasychających roślinach

DKC 3623

FA 260

Jest wiele powodów by ją wybrać

HODOWCA: DEKALB®

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



ziarno

TYP ZIARNA: dent

WYMAGANIA GLEBOWE:

Wszystkie rodzaje gleb z wyjątkiem stanowisk lekkich, zdegradowanych.



- Bardzo wysokie i wierne plony
- Stabilny plon w różnych warunkach klimatycznych i glebowych
- W końcowej fazie dojrzewania ekspresowo oddaje wodę



ARCHIMEDES

FA 260

Kiszonka i biogaz w jednym

HODOWCA: Euralis

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



kiszonka



biogaz

TYP ZIARNA: pośredni

WYMAGANIA GLEBOWE:

Wszystkie rodzaje gleb.



- Bardzo wysoki potencjał plonowania na kiszonkę
- Wyśmienity w wykorzystaniu na biogaz
- Stabilne plonowanie w kolejnych latach

OPOKA

FA 240

Raj dla krowiego oka

HODOWCA: HR Smolice

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



kiszonka



biogaz

TYP ZIARNA: pośredni

WYMAGANIA GLEBOWE:

Świetna adaptacja do różnych stanowisk, w tym szczególnie gleb lekkich i mozaikowych, na których wykazuje nadzwyczajną tolerancję na okresowy deficyt wody w glebie.



- Bardzo stabilne plony zielonej i suchej masy
- Bardzo dobra strawność (ocena „in vitro”) zielonych części (łodyg z liśćmi) oraz kolb
- Regularność plonowania w odmiennych warunkach środowiska

LEGION

FA 260–270

Z ziemi polskiej dla Polski

HODOWCA: HR Smolice

KIERUNEK UŻYTKOWANIA



kiszonka



biogaz

TYP ZIARNA: pośredni

WYMAGANIA GLEBOWE:

Wszystkie stanowiska z wyjątkiem gleb najstabszych, zdegradowanych.



- Wysoka wartość żywieniowa cienka osadka kolb
- Zdrowotność roślin i kolb tolerancja na grzyby fuzaryjne i głównie guzowatą
- Bardzo dobry wigor młodych roślin po wschodach

Luigi CS

FAO 240-250

strzał w 10

jedna z najchętniej uprawianych
odmian na ziarno w grupie
średniowczesnej



Niezawodne plonowanie
Wysoka tolerancja na stres suszowy
Zdrowe ziarno cenione także przez przemysł
Znakomita adaptacja do gleb lekkich i mozaikowych



Technologie herbicydowe w burakach

Zwalczanie chwastów dwuliściennych

Zabieg I

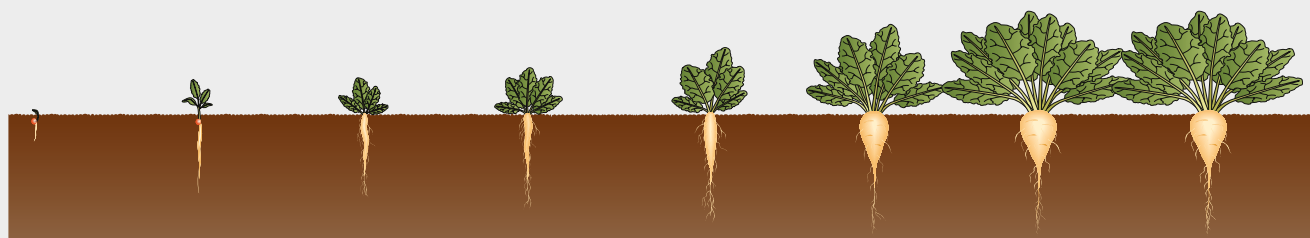
Corzal 157 SE 1,0 l/ha
Ethofol 500 SC 0,4 l/ha
Jupiter 700 SC 1,0 l/ha
 + **Partner+** 0,5 l/ha

Zabieg II

Solider 0,1 l/ha
Jupiter 700 SC 1,0 l/ha
Ethofol 500 SC 0,4 l/ha
 + **Partner+** 0,7 l/ha

Zabieg III

Solider 0,1 l/ha
Jupiter 700 SC 1,0 l/ha
Ethofol 500 SC 0,4 l/ha
 + **Partner+** 0,7 l/ha



Zwalczanie chwastów jednoliściennych

Zwalczanie samosiewów zbóż

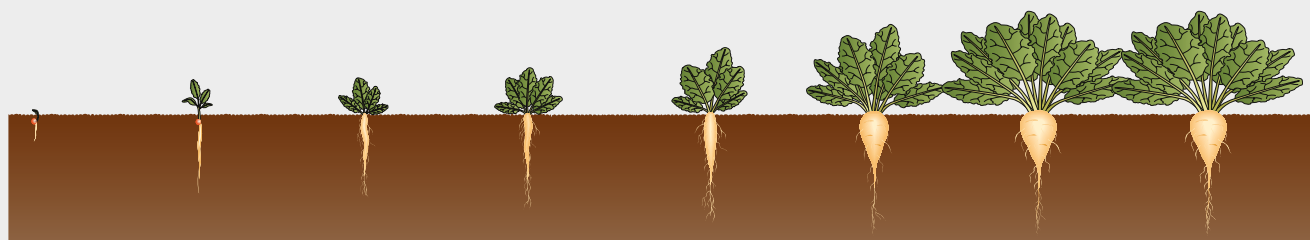
Buster 100 EC 0,5 l/ha
 chizalofop-P-etylu (50 g)
lub Rento 150 EC 0,75–1,0 l/ha
 fluazyfop-P-butylowy (112,5–150 g)
Partner+ 0,7 l/ha
 adiuwant olejowy
 z adiuwantem można zmniejszyć dawkę
 Buster 100 EC do 0,35 l/ha

Zwalczanie chwastnicy jednostronnej

Buster 100 EC 0,5 l/ha*
 chizalofop-P-etylu (50 g)
lub Rento 150 EC 0,75–1,0 l/ha
 fluazyfop-P-butylowy (112,5–150 g)
Partner+ 0,7 l/ha
 adiuwant olejowy
 * w przypadku zaawansowanej fazy
 rozwojowej chwastnicy lub jej dużej presji
 zalecamy zwiększenie dawki preparatu

Zwalczanie perzu właściwego

Buster 100 EC 1,5 l/ha
 chizalofop-P-etylu (150 g)
lub Rento 150 EC 1,5–2,5 l/ha
 fluazyfop-P-butylowy (225–375 g)
Partner+ 0,7 l/ha
 adiuwant olejowy
 z adiuwantem można zmniejszyć dawkę
 Buster 100 EC do 1,0 l/ha





JUPITER 700 SC

HERBICYD

- Wykazuje silne działanie doglebowe oraz nalistne
- Szerokie spektrum zwalczanych chwastów
- Skutecznie niszczy min. Komosę białą, samosiewy rzepaku, psiankę czarną czy szarłat szorstki
- Kluczowy produkt w każdej technologii ochrony buraka cukrowego

Sugerowana dawka: 1,0 l/ha



CORZAL 157 SE

HERBICYD

- Wykazuje działanie nalistne
- Skutecznie niszczy chwasty od fazy liścieni do 2-4 liści
- Dodatek adiuwantu zwiększa spektrum zwalczanych chwastów o gatunki średniowrażliwe
- Idealny dodatek do mieszanin z innymi herbicydami
- Wspomaga zwalczanie jasnoty, komosy białej oraz fiołka polnego

Sugerowana dawka: 1,0-2,5 l/ha



ETHOFOL 500 SC

HERBICYD

- Idealny partner do pozostałych herbicydów stosowanych w buraku cukrowym
- Zwiększa skuteczność zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych
- Wysoka skuteczność w ochronie przed chwastnicą jednostronną w początkowej fazie jej wzrostu (do 1 liścia)
- Wykazuje silne działanie doglebowe
- Pobierany przez korzenie chwastów
- Najsilniejszy efekt działania w fazie kiełkowania chwastów

Sugerowana dawka: 0,3-0,6 l/ha



SOLIDER OD

HERBICYD

- Nalistnie zwalcza chwasty
- Bezpieczny w stosowaniu od fazy 2.liści buraka cukrowego
- Ważny komponent w zabiegach nalistnych
- Niszczy samosiewy rzepaku, komosę białą, przytulię czepną, szarłat szorstki i marunę bezwonną

Sugerowana dawka: 0,1 l/ha



MAJOR 300 SL

HERBICYD

- Bardzo dobrze zwalcza chabra bławatka i chwasty rumianowate
- Idealny do zabiegów poprawkowych na stanowiskach o dużej presji chabra
- Popularna substancja do stosowania powschodowego w rzepaku, buraku i pszenicy
- Produkt o działaniu nalistnym

Sugerowana dawka: 0,3 l/ha

Zalecany adiuwant: Asystent+



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



BUSTER 100 EC

HERBICYD

- Herbicyd zwalczający chwasty jednoliścienne
- W dawce 0,5 l/ha skutecznie niszczy chwastnicę, miotłę oraz samosiewy zbóż na plantacji buraka
- W dawce 1,5 l/ha w pełni zwalcza perz właściwy
- Możliwość obniżenia dawek przy łącznym stosowaniu z adiuwantem Partner+ (0,7 l/ha)
- Preparat stosować od fazy 2. liści buraka do 40% zakrycia międzyrzędzi

Sugerowana dawka:

w celu zwalczenia samosiewów zbóż: 0,5 l/ha

w celu zwalczenia perzu: 1,5 l/ha



RENTO 150 EC

HERBICYD

- Zawiera substancję czynną fluazyfop-P-butylu
- Szerokie spektrum zwalczania chwastów jednoliściennych tj. samosiewy zbóż, chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, perz właściwy
- Możliwość stosowania w uprawie rzepaku ozimego, buraka cukrowego oraz kapusty głowiastej białej
- Środek działający nalistnie, jego szybkość działania zależy od temperatury powietrza oraz fazy rozwojowej chwastów
- Efekt zamierania chwastów jest widoczny 2–3 tygodnie od moment zabiegu

Sugerowana dawka: 0,75–2,0 l/ha.



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



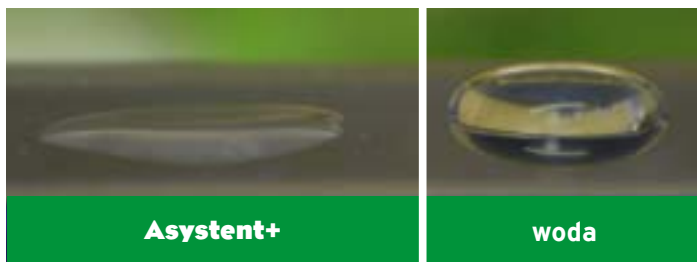
NIE ZAPOMNIJ O ADIUWANTACH!

Asystent+

Unikatowy preparat zwilżający, który zwiększa przyczepność oprysku i znacząco poprawia wnikanie pestycydów w głąb rośliny

- ✓ umożliwia idealne pokrycie cieczą opryskiwanych roślin nawet w bardzo zagęszczonym łanie
- ✓ ułatwia i przyspiesza wnikanie substancji czynnych do rośliny
- ✓ poprawia skuteczność preparatów nalistnych
- ✓ zwiększa odporność na zmywanie
- ✓ pozwala zmniejszyć koszty zabiegów ochrony roślin

- Wpływ adiuwantu Asystent+ na pokrycie cieczą roboczą opryskiwanej powierzchni.



Dostępne opakowania:
0,25 l; 1 l; 5 l

↓ Polecany do

- sulfonilomoczników
- herbicydów totalnych opartych o glifosat
- herbicydów opartych o sole słabych kwasów
- fungicydów i insektycydów w sytuacjach, kiedy zależy nam na dobrym pokryciu cieczą opryskową

i Dawka

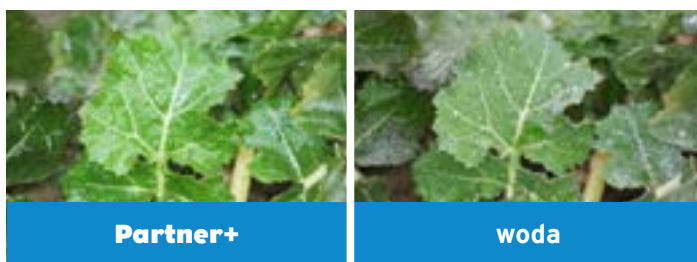
0,05–0,1 l/ha przy wydatku cieczy 200–300 l/ha

Partner+

Sprawdzony adiuwant wszechstronnego zastosowania

- ✓ poprawia przyczepność cieczy roboczej do powierzchni liści
- ✓ ułatwia rozkład wosków i przyspiesza wnikanie substancji czynnej preparatu do rośliny
- ✓ poprawia skuteczność preparatów
- ✓ zwiększa odporność na zmywanie
- ✓ nowoczesna technologia produkcji zapewnia wyższą skuteczność niż tradycyjne adiuwanty oparte o oleje mineralne

- Wpływ adiuwantu Partner+ na pokrycie cieczą roboczą opryskiwanej powierzchni.



Dostępne opakowania:
1 l; 5 l; 20 l

↓ Polecany do

- preparatów z grupy graminydów
- herbicydów z grupy inhibitorów barwników (trójketonów)

i Dawka

0,5–1 l/ha na 200–300 l wody

⋯ Skład

zawiera 82,5% estrów metylowych kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego z wbudowanym silikonowym środkiem rozpluwającym i emulgatory

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

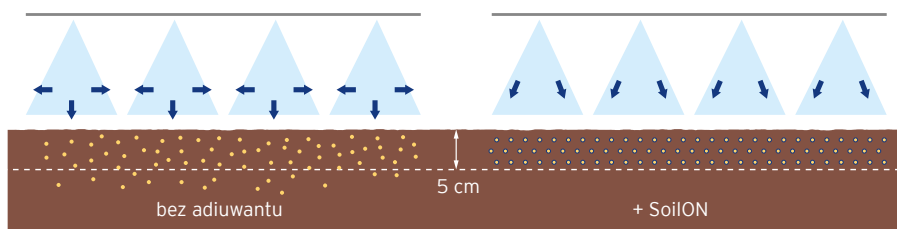


SoilON

Specjalistyczny adiuwant do herbicydów doglebowych

- ✓ zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów opryskiwania
- ✓ obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej
- ✓ zmniejsza parowanie cieczy opryskowej, podnosząc skuteczność działania herbicydów w trakcie suszy
- ✓ zwiększa koncentrację herbicydu w wierzchniej warstwie gleby, utrudniając przenikanie substancji czynnych w głąb profilu glebowego, w wyniku czego poprawia skuteczność chwastobójczą herbicydów
- ✓ całkowicie niweluje lub znacząco ogranicza ryzyko fitotoksyczności pestycydów

■ Zwiększenie koncentracji herbicydu doglebowego w górnych warstwach gleby.



Dostępne opakowania:
1 l; 5 l

- ↓ **Polecany do**
 - herbicydów doglebowych
- i **Dawka**
0,4–0,5 l/ha na 200–300 l wody
- ⋯ **Skład**
zawiera mieszaninę olejów mineralnych, emulgatorów oraz surfaktantów

Stablrix pH

Nowoczesny adiuwant zmiękczający wodę i regulujący pH cieczy opryskowej

- ✓ sekwestruje jony wapnia i magnezu zawarte w wodzie twardej (poprawia jakość wody)
- ✓ zawiera niejonowy surfaktant, zwiększa przyczepność i pobranie przez rośliny
- ✓ indikator pH (barwnik) ułatwia dawkowanie



Dostępne opakowania:
0,5 l; 1 l; 5 l

- ↓ **Polecany do**
 - mieszanin środków ochrony roślin z nawozami i biostymulatorami (zwiększa mieszalność i stabilność roztworu)
 - fungicydów wrażliwych na wysokie pH roztworu
 - insektycydów z grupy fosforoorganicznych oraz neonikotynoidów
 - fungicydów z grupy triazoli
 - regulatorów wzrostu
- i **Dawka**
0,05–0,1% v/v
(50–100 ml na 100 l wody)

- ⋯ **Skład**
zawiera substancje silnie sekwestrujące kationy Ca, Mg, Fe, Al i surfaktant

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



BIOSTYMULACJA I NAWOŻENIE

KELPAK

BIOSTYMULATOR

- Pobudza organy wegetatywne i generatywne do silniejszego wzrostu
- Zwiększa odporność i przyspiesza regenerację rośliny w przypadku wystąpienia czynników stresowych, takich jak: mróz, chłód, susza, uszkodzenia herbicydowe, zasolenie
- Zwiększa zawartość chlorofilu w roślinie i wzmacnia fotosyntezę
- Zwiększa masę korzeniową: długość oraz liczbę korzeni

Sugerowana dawka: 2 l/ha



NANO ACTIVE®

BIOSTYMULATOR

- Pobudza rośliny do wzrostu i poprawia ich vitalność
- Zaopatruje rośliny w makroskładniki i mikrośkładniki pokarmowe
- Zwiększa plon i polepsza jego jakość

Sugerowana dawka: 2 kg/ha



KRZEMIAN

NAWÓŻENIE ROŚLIN

- Pobudza rośliny do fotosyntezy, zwiększając zawartość chlorofilu
- Zmniejsza podatność na porażenia chorobami grzybowymi oraz żerowanie szkodników
- Krzemian łagodzi skutki suszy i mrozu, minimalizuje parowanie wody z nadziemnych części roślin w okresie suszy i uodparnia roślinę na niskie temperatury

Sugerowana dawka: 0,8 l/ha



NANO ACTIVE FORTE®

BIOSTYMULACJA

- Kompleksowo uzupełnia niedobory składników pokarmowych
- Pobudza rośliny do wzrostu i poprawia ich vitalność
- Zwiększa zdolność roślin do pobierania składników pokarmowych z gleby
- Uodparnia uprawy na stres związany z suszą, przymrozkami oraz chorobami

Sugerowana dawka: 4,0 kg/ha



NATURAMIN®-PLUS

BIOSTYMULATOR

- Zapewnia optymalne odżywienie aminokwasami niezbędnymi do aktywnego wzrostu
- Łagodzi skutki stresu siedliskowego, pogodowego oraz fitotoksyczności roślin
- Preparat wzbogacony mikroelementami
- Do stosowania dolistnego i fertygacji
- Gwarancja wysokiej jakości plonów

Sugerowana dawka: 1–1,5 l/ha



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



CROPVIT BMO

NAWOŻENIE ROŚLIN

- Zapobiega niedoborom boru i likwiduje ich objawy (np. zgorzel liścia sercowego, zgniliznę korzeni buraków itd.)
- Podnosi efektywność pobierania i przetwarzania azotu
- Polepsza gospodarkę cukrów w roślinie – zwiększając jakość plonu

Sugerowana dawka: 1–3 l/ha



CROPVIT B

NAWOŻENIE ROŚLIN

- Przeznaczony do dokarmiania roślin szczególnie wrażliwych na niedobór boru: rzepaku, buraków cukrowych i pastewnych, ziemniaków, kukurydzy, strączkowych, lucerny, upraw sadowniczych i ogrodniczych.
- Stymuluje zapylanie i zawiązywanie owoców
- Wpływa na transport, przemieszczanie się cukrów i innych metabolitów roślinnych
- W strączkowych: poprawia symbiotyczne wiązanie azotu
- W motylkowych: poprawia kształtowanie bakterii brodawkowych
- Wpływa na procesy syntezy białka

Sugerowana dawka: 1–3 l/ha



MEGA RZEPAK

NAWOŻENIE ROŚLIN

- Bardzo dobrze rozpuszczalny makroskładnikowy nawóz dolistny
- Wysoka przyswajalność składników pokarmowych
- Preparat uzupełniający deficyty najbardziej pożądaných mikrośkładników w uprawie rzepaku, takich jak bor, mangan, miedź
- Gwarancja optymalnego odżywienia plantacji
- Preparat zwiększa plony i jakość nasion

Sugerowana dawka: 2–4 kg/ha



MEGA ZBOŻA

NAWOŻENIE ROŚLIN

- Bardzo dobrze rozpuszczalny makroskładnikowy nawóz dolistny
- Doskonała przyswajalność składników pokarmowych
- Skład chemiczny dostosowany do potrzeb pokarmowych roślin zbożowych
- Preparat wzbogacony mikrośkładnikami: miedzią, żelazem, manganem, molibdenem i cynkiem
- Gwarancja aktywnego wzrostu roślin, wysokiej zdrowotności i zadawalającej jakości plonów

Sugerowana dawka: 2–4 kg/ha





BIOSTYMULACJA I NAWOŻENIE/DODATKI

FRUIT AKADEMIA

NAWOZY

- Kompletny program nawożenia pozakorzeniowego upraw sadowniczych
- Skład dostosowany do odpowiednich faz fenologicznych
- Gwarancja podstawowego zaopatrzenia w makro i mikroelementy
- Wydajny i prosty w stosowaniu system nawożenia



BLUE COMPLEX

DOGLEBOWY NAWÓZ OGRODNICZY

- Kompleksowy, granulowany nawóz bezchlorkowy z borem, do stosowania posypowego w uprawach ogrodniczych
- Źródło w pełni przyswajalnych składników: azotu, fosforu, potasu, magnezu, siarki i boru
- Optymalizuje odżywianie roślin, zapewniając im prawidłowy wzrost, rozwój oraz plonowanie
- Poprawia wartość handlową owoców i warzyw
- Dostępne opakowania: 500 kg, 25 kg i 5 kg



BIOSILAC ZIELONY

INOKULANT – NOWOCZESNY ZAKISZACZ BAKTERYJNY

- Służy do zakiszania: traw, motylkowych, mieszanek zbożowych strączkowych, sorga, GPS, kukurydzy
- Opakowanie 250 g wystarcza do zakiszenia 50 ton paszy objętościowej
- Przyspiesza zakiszanie, hamuje rozwój pleśni i drożdży w kiszonce, zwiększa stabilność tlenową wyprodukowanej kiszonki, poprawia smakowość kiszonki – wzrost pobrania przez krowy suchej masy, polepsza jakość i wartość pokarmową kiszonki, bezpieczny i łatwy w stosowaniu, nie powoduje korozji maszyn
- Skład: Preparat bakteryjny zawiera w 1g 1x10¹¹CFU (jtk) bakterii fermentacji mlekowej. Składniki dodatkowe: laktoza, sacharoza. Zawiera bakterie homo- i heterofermentatywne: *Lactobacillus plantarum* ATCC8014, *Pediococcus acidilactici* ATCC8042, *Lactobacillus casei* ATCC7469, *Enterococcus faecium* NCIMB11181, *Lactobacillus brevis* DSM21982



BIOSILAC ŻÓŁTY

INOKULANT – NOWOCZESNY ZAKISZACZ BAKTERYJNY

- Służy do zakiszania kukurydzy – całych roślin, kolb i ziarna, wyśtoków buraczanych
- Opakowanie 250g wystarcza do zakiszenia 50 ton kukurydzy (całych roślin, kolb lub ziarna), wyśtoków buraczanych
- Przyspiesza zakiszanie, hamuje rozwój pleśni i drożdży w kiszonce, zwiększa stabilność tlenową wyprodukowanej kiszonki, poprawia smakowość kiszonki – wzrost pobrania przez krowy suchej masy, polepsza jakość i wartość pokarmową kiszonki, bezpieczny i łatwy w stosowaniu, nie powoduje korozji maszyn
- Skład: preparat bakteryjny zawiera w 1g 1x10¹¹CFU (jtk) bakterii fermentacji mlekowej. Składniki dodatkowe: laktoza, sacharoza.
- Zawiera bakterie homo- i heterofermentatywne: *Lactobacillus plantarum* ATCC8014, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Lactobacillus casei* ATCC7469, *Enterococcus faecium* NCIMB11181, *Lactobacillus brevis* DSM21982



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



PALIWA OPAŁOWE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

MIAŁ WĘGLOWY
BEZ ZANIECZYSZCZEŃ
KALORYCZNOŚĆ 22/26 MJ
DOSTAWA
CAŁOSAMOCZODOWA 26 TON

 <p>WĘGIEL KAMIENNY PREMIUM + EKOGRÓSZEK SUCHY 28 MJ</p>	 <p>WĘGIEL KAMIENNY STANDARD 24 MJ EKOGRÓSZEK SUCHY</p>	 <p>ECO - FULL POWER - WĘGIEL PREMIUM 25 MJ 40/100 mm ORZECH FRAKCJA</p>	 <p>ECO - FULL POWER - WOOD PREMIUM 15 MJ PELLETS</p>
<p>KALORYCZNOŚĆ 28 MJ/kg POPIÓŁ 2-3%</p>	<p>KALORYCZNOŚĆ 24 MJ/kg POPIÓŁ 2-6%</p>	<p>KALORYCZNOŚĆ 26 MJ/kg POPIÓŁ 5%</p>	<p>KALORYCZNOŚĆ 18 MJ/kg POPIÓŁ 0,6%</p>

MARKA WŁASNA GRANDFARM NON GMO

PASZE

- Pasze pełnoporcjowe i preparaty mlekozastępcze dla cieląt
- Pasze pełnoporcjowe i mieszanki paszowe uzupełniające dla krów mlecznych i bydła opasowego
- Pasze pełnoporcjowe i mieszanki paszowe uzupełniające dla trzody chlewnej
- Pasze pełnoporcjowe dla drobiu



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

Wapniak Jurajski® G

wapno kredowe
granulowane

CaCO₃ – 95-98%

CaO – 50-53%

Reaktywność – 100%

Liczba zobojętnienia – 55



Wapno kredowe w formie granulowanej o reaktywności i rozpuszczalności 100%. Wyprodukowana w oparciu o mączkę wapienną uzyskaną z naturalnych złóż wapieni kredowych. Całkowita rozpuszczalność gwarantuje bardzo szybkie i efektywne wnikanie w strukturę gleby. Bardzo wysoka reaktywność stymuluje glebę do szybkiej zmiany pH oraz prawidłowego rozwoju i wzrostu upraw. Wyprodukowany w innowacyjnym procesie granulacji gwarantującej zachowanie maksymalnych parametrów chemicznych oraz fizycznych nawozów. Kilkukrotnie mniejsza dawka gwarantująca skuteczność i oszczędności. Produkt zdecydowanie dominujący nad pozostałymi nawozami wapienymi.

Wapniak Jurajski® G w uprawie zbóż jarych

Zboża jare w czasie wzrostu i rozwoju są bardzo wrażliwe na błędy w zabiegach agrotechnicznych, dlatego musimy poświęcić im więcej uwagi niż zbożom ozimym. Przystępując do nawożenia zbóż jarych, bezwarunkowo musimy zadbać o prawidłowe pH gleby wykonując zabieg wapniowania.

Zastosowanie odpowiedniej dawki Najlepszym terminem jest okres nawozu wapniowego gwarantuje poprzedzający siew przedplonów lub odpowiedni odczyn gleby, który ma bezpośredni wpływ na zwiększenie przyswajalności podstawowych składników pokarmowych (NPK), co w konsekwencji poprawia jakość technologiczną ziarna i wielkość plonu. Należy pamiętać, że w kwaśnym środowisku rośliny nie są w stanie efektywnie przyswajać makro- i mikroelementów pokarmowych z gleby i nawet duże dawki nawozów mineralnych nie są w stanie zaspokoić potrzeb pokarmowych zbóż jarych. Wapnowanie ma również bezpośredni wpływ na poprawę struktury agregatowej gleby oraz kondycję materii organicznej w niej zawartej. Z spośród zbóż jarych, najbardziej wrażliwa na złe przygotowane stanowisko jest pszenica, gdzie na wytworzenie średniego plonu ziarna na poziomie około 40 dt·ha⁻¹ wraz z odpowiednią ilością słomy, pszenica jara potrzebuje pobrać około 30-35 kg·ha⁻¹ wapnia i około 16 kg·ha⁻¹ magnezu bezpośrednio z gleby, ponadto należy:

- zobojętnić nawożenie mineralne: 100-300 [kg·ha⁻¹],
 - zneutralizować zakwaszenie pochodzenia naturalnego: 100-220 [kg·ha⁻¹],
 - oraz zobojętnić kwaśne substancje pochodzące z emisji: 120-250 [kg·ha⁻¹].
- Wynika z tego, że całkowite zapotrzebowanie na wapń w uprawie zbóż jarych kształtuje się na poziomie 350-800 kg·ha⁻¹, a więc jest duże. Warunkiem uzyskania odpowiednio wysokiego plonu jest utrzymanie odpowiedniego odczynu, który dla gleb ciężkich i średnich powinien kształtować się w zakresie pH 6,0-7,0, a dla gleb lekkich pH 5,0-6,0. Regulację odczynu powinno przeprowadzić się w odpowiednim czasie.

wysiewać się możliwe wcześnie, w kolejności: owies, pszenżyto, pszenica i jęczmień. O terminie siewu decyduje temperatura gleby, co wynika z faktu, że powolny proces kiełkowania ziarna zachodzi już przy 2-3°C, ale szybkie tempo kiełkowania obserwuje się dopiero przy temperaturze gleby 5-6°C. Dozwolone jest również stosowanie pogłównego nawozów wapniowych. Jedyną bezpieczną formą stosowania pogłównego są granulowane nawozy w dawce 0,5-1,0 t·ha⁻¹. W tym przypadku musimy jednak zwrócić szczególną uwagę na wysoką rozpuszczalność nawozu (100%), która gwarantuje szybkie przemieszczanie się w ornej warstwie gleby, nie wymagając wymieszania go z glebą w celu uzyskania pożądanego efektu. Ze względu na słabo rozwinięty system korzeniowy, zboża jare mają większe wymagania glebowe w porównaniu do form ozimych. Konsekwencją tego jest mniejsza zdolność pobierania trudniej dostępnych składników pokarmowych z gleby i relatywnie do długości okresu wegetatywnego - większe potrzeby wodne. Dlatego tylko odpowiedni odczyn gleby, może zbudować silny system korzeniowy. Dzięki, któremu roślina lepiej pobiera składniki pokarmowe i wodę z głębszych warstw gleby. Mając dobrze rozwinięty system korzeniowy, zboża jare są mniej narażone na stresy tj.: suszę czy wiosenne przymrozki. Bez względu na klasę agronomiczną gleby, jak również termin zastosowania najbardziej bezpiecznym i wysoce skutecznym nawozem wapniowym jest wapno kredowe. Wysoka reaktywność oraz siła zobojętniania wapieni kredowych wpływa bezpośrednio na skuteczność oraz tempo odkwaszania. Do najlepszych tego typu nawozów należy wapno kredowe WAPNIAK JURAJSKI® G.

LIEDMANN agr

... tylko dobre nawozy!

Unikalny kondycjoner gleby w uprawie zbóż



Współczesna uprawa zbóż wykazuje dużą tolerancję na odczyn gleby, jednak niezależnie od gatunku, zboża najlepiej plonują na stanowiskach o uregulowanym odczynie gleby, zbliżonym do obojętnego. Odczyn gleby dostarcza ważnych informacji o kierunkach procesów geochemicznych przebiegających w glebie, których skutki silnie oddziałują na rośliny, w tym także na zboża.

Na glebach o pH poniżej 5,5 ujawnia się toksyczne działanie glinu. Bezpośrednim skutkiem jego toksyczności dla zbóż jest zahamowanie wzrostu systemu korzeniowego. Ograniczona zostaje więc zdolność do pobierania składników pokarmowych głównie azotanów i siarczanów, a także fosforu i potasu. Niedobór fosforu wynika nie tylko ze słabo rozwiniętego systemu korzeniowego roślin, lecz także z przekształcenia przyswajalnych form fosforu w te trudno dostępne. Oprócz podstawowych składników pokarmowych (NPK), zboża do prawidłowego wzrostu i rozwoju potrzebują sporych ilości wapnia (Tabela 1.). Wapń jest podstawowym składnikiem mineralnym niezbędnym w uprawie zbóż do prawidłowego ich wzrostu i plonowania. W okresie wegetacji narasta akumulacja wapnia w całej roślinie. Nalewanie ziarna jest fazą szczególnie wrażliwą na jego niedobór. Jedyne gleby odpowiednio zaopatrzone w wapń są w stanie pokryć potrzeby dobrze plonującego ładu, gdyż niedobór wapnia prowadzi do wzrostu wrażliwości roślin na stresy, głównie niedobór wody (susza), a także zwiększa podatność zbóż na wyleganie oraz choroby.

Tabela 1. Zapotrzebowanie zbóż na wapń

Gatunek zboża	Zapotrzebowanie na wapń w kg CaO na 1 t plonu ziarna z odpowiednią ilością słomy
Pszenica jara	6
Pszenica ozima	5
Jęczmień jary/ozimy	7
Pszczytło jare/ozime	4
Żyto	5
Owies	8

Badanie gleby to warunek właściwego ustalenia potrzeb wapnowania i dawek wapna. Najlepszym terminem na jego wykonanie jest okres późny. W czasie wegetacji natomiast, jedną z podstawowych zasad diagnozowania stanu ładu zbóż jest wnikliwa obserwacja roślin, zwłaszcza na początku ich wzrostu i rozwoju. Każdego Rolnika powinny zaniepokoić widoczne przerzedzenia ładu, szczególnie te występujące tuż po wschodach, gdyż mogą one wskazywać na niewłaściwy odczyn gleby.

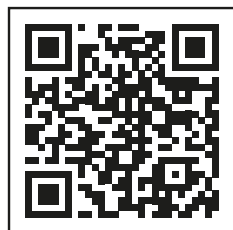
By zapewnić właściwe odżywienie zbóż wapniem przez cały okres wegetacji, a także uregulować pH gleby oraz zwiększyć intensywność procesu humifikacji, czyli budowania próchnicy i udostępniania składników pokarmowych proponujemy zastosowanie granulowanego nawozu MikroCalc zawierającego innowacyjne połączenie reaktywnego węgla wapnia oraz kwasów humusowych i bakterii *Bacillus* sp. Prócz właściwego zaopatrzenia roślin w wapń i regulacji pH gleby, zawarte w nawozie kwasy humusowe przyczynią się do zwiększenia retencji wodnej gleby, a także zwiększą jej zdolności buforowe i procesy humifikacji. Natomiast bakterie *Bacillus subtilis* i *Bacillus megaterium* pozytywnie wpłyną na procesy mineralizacji i udostępniania składników pokarmowych, zwłaszcza fosforu, a także przyczynią się do wzrostu zdrowotności zbóż.

MikroCalc można stosować jesienią, w celu poprawy pH gleby, przyspieszenia procesu mineralizacji i udostępnienia składników pokarmowych. Jaki i pogłównie, zwłaszcza gdy obserwuje się miejscowe przerzedzenia ładu wynikające z niewłaściwego pH gleby, a także po intensywnym nawożeniu azotem w celu poprawy pH w strefie przykorzeniowej, a także odżywienia roślin wapniem i poprawy zdrowotności roślin. W zależności od kategorii agronomicznej gleby, odczynu oraz wymagań pokarmowych zbóż dawka MikroCalc powinna wynosić od 200 kg do 500 kg na 1 ha.



 biuro@kurka.info.pl

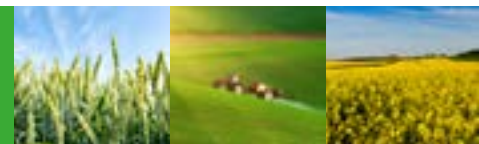
 785 801 958



Znajdź Kurkę w swojej okolicy!

<http://www.kurka.info.pl/lista-sklepow>

Dobre sklepy rolnicze



Oddział Dolny Śląsk

Wąsosz, ul. Kolejowa 44, tel. 65 543 75 17
Legnica, ul. Jaworzyńska 261, tel. 665 217 168
Marcinowice, ul. ul. Świdnicka 21, tel. 665 217 168
Lipno, ul. Leszczyńska 6, tel. 665 217 168
Sobótka, ul. Dworcowa 20, tel. 609 571 505
Męcinka, Piotrowice 173, tel. 602 488 456
Mościsko, ul. Kolejowa 23a, tel. 664 407 785
Grodków, ul. Otmuchowska 6, tel. 882 909 619
Niemodlin, ul. Bohaterów Powstań Śląskich 34C, tel. 882 909 619
Otmuchów, ul. Nyska 27, tel. 882 909 619
Strzelin, Mikoszków 38a, tel. 71 321 02 65

Oddział Kujawy

Turek, Obrzębin 40, tel. 693 251 469
Grabów, ul. Ogrodowa 30, tel. 601 222 074
Koto, Osiek Wielki 57, tel. 601 222 074
Przedecz, Kolonia pod Kobylatą 2, tel. 663 230 845
Krzymów, Nowy Krzymów 3c, tel. 603 365 551
Dąbje, Chełmno 48, tel. 605 069 702
Olszówka, Złota 50, tel. 601 988 024
Osiecin, tel. 54 265 13 78
Chocień, Śmiłowice 96, tel. 661 990 591
Wrząca Wielka k. Koto, tel. 63 261 57 02

Oddział Lublin

Lipsko, Lipa Miklas 87, tel. 500 003 410
Lubycza Królewska, Hrebenne 68, tel. 667 719 487
Siennica Różana 14, tel. 82 575 92 35
Jarosław, ul. Zbożowa 7, tel. 16 621 41 23

Oddział Małopolska

Kęty, ul. Mickiewicza 53b, tel. 533 310 299
Wielowieś, ul. Główna 42, tel. 322 336 164
Strzyżów, Dobrzechów 436, tel. 607 823 959
Sadowie, Niemiennice 26, tel. 501 686 402
Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 6, tel. 693 831 415
Stopnica, ul. Piotrowskiego 2, tel. 507 066 680
Przemysł, ul. Ofiar Katynia 34A, tel. 883 980 125
Słupia, Mnin-Błagodać 1B, tel. 606 478 677
Bochnia, ul. Na Buczków 5, tel. 14 614 57 14
Sandomierz, ul. Przemysłowa 2b, tel. 785 291 856

Oddział Mazowsze – Bielsk

Maków Mazowiecki, ul. Moniuszki 79, tel. 515 922 955
Śniadowo, ul. Szosowa 37, tel. 501 731 637
Ciechanów, ul. Mleczarska 16a, tel. 504 145 872, tel. 600 877 471
Starożreby, ul. Mostowa 4, tel. 506 149 464
Płońsk, ul. Wyszogrodzka 14, tel. 601 398 910
Sypniewo, ul. Ostrołęcka 50, tel. 692 069 867
Zbuczyn, Tchórzew-Plewnki 18, tel. 604 270 222
Czerwin, ul. Świerczewskiego 40, tel. 604 770 238
Radzanowo, ul. Spółdzielcza 7, tel. 24 262 35 92

Mała Wieś, ul. Płońska 9B, tel. 24 262 35 92
Bulkowo, ul. Blichowo 61E, tel. 24 262 35 92
Krasnosielc, Grabowo 14, tel. 518 300 619
Baboszewo, Mystkovo 42, tel. 531 349 831
Łosice, Świnarów 7, tel. 509 733 154
Ostrów Mazowiecka, ul. Lubiejewska 154, tel. 604 205 546
Kadzidło, ul. Kościuski 17, tel. 500 290 802
Wyszków, ul. Świętojańska 180, tel. 516 517 189
Bielsk, ul. Spółdzielcza 30, tel. 24 261 50 54
Gołymin, ul. Szosa Ciechanowska 6, tel. 23 671 62 83
Iłowo, ul. Kraszewska 1, tel. 23 654 10 01
Bulkowo, ul. Łąkowa, tel. 24 265 21 36
Zakroczym, Henrysin, tel. 22 785 22 13
Grudusk, ul. M. Konopnickiej 10d, tel. 23 671 58 60

Oddział Mazowsze – Kutno

Sanniki, Sielce 39A, tel. 694 456 985
Rząśnia, ul. 1 maja 4, tel. 691 335 890
Pęczniew, Luboła 85, tel. 505 970 971
Drużbice, Rasy 33, tel. 446 313 307
Łęczycza, Borki 76c, tel. 663 398 591
Kutno, ul. Spółdzielcza 3, tel. 24 253 38 11
Brzozów gm. Iłów, tel. 24 277 46 59
Poddębice, Praga, tel. 43 678 33 06
Dmosin Drugi 93a, tel. 46 874 73 12

Oddział Mazury

Orneta, ul. Braniewska 29/27, tel. 661 954 070
Dobre Miasto, ul. Wojska Polskiego 30, tel. 502 541 006
Srokowo, Chojnica, tel. 89 753 56 40
Bartoszyce, ul. Przemysłowa 1, tel. 89 762 29 52

Oddział Mogilno

Izbica Kujawska, ul. Narutowicza 32, tel. 605 068 755
Ostrzeszów, ul. Kamienna 13, tel. 627 302 932
Gniewkowo, ul. Jana Kilińskiego 35, tel. 605 235 673
Grabów, ul. Marszałki 62, tel. 601 259 661
Mogilno, ul. Przemysłowa 3, tel. 52 318 88 10
Gromadno, Chwaliszewo, tel. 52 384 75 39
Inowrocław, ul. Jacewska 164, tel. 52 356 00 35
Żnin, ul. Mickiewicza 52a, tel. 52 303 16 70
Ślesin k. Konina, ul. Gorańska 12, tel. 63 270 41 69
Mieleśzyn, Karniszewo 32, tel. 61 427 74 19
Gniezno, ul. Spichrzowa 12, tel. 61 42 66 588
Kruszwica, ul. Niepodległości 42b, tel. 52 354 80 55

Oddział Podlasie

Augustów, ul. Mazurska 6, tel. 506 164 900
Suwałki, ul. Bakatarzewska 21C, 502 264 494
Zambrów, ul. Magazynowa 12, tel. 723 232 029

Oddział Pomorze

Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 2, tel. 566 841 018
Osiek, Strzygi 121, tel. 519 715 506
Płużnica, Błędowo 15, tel. 508 135 192
Rypin, ul. Polna 1c, tel. 509 930 291
Lutocin, ul. M. Konopnickiej 7, tel. 509 930 291
Świecie, Czaple, tel. 52 33 190 23
Świecie, ul. Dworcowa 7, tel. 52 33 190 23
Golub-Dobrzyń, ul. Brzozowa 1c, tel. 660 713 834
Grudziądz, ul. Graniczna 35, tel. 56 462 89 52
Pruszcz, ul. Dworcowa 18, tel. 52 332 03 51
Sępólno Krajeńskie, ul. Kościuski 28, tel. 52 389 30 23
Wąbrzeźno, Myśliwiec, tel. 56 687 33 65

Oddział Wielkopolska

Miejska Górką, ul. Rawicka 17, tel. 609 709 175
Poniec, ul. Bojanowska 9, tel. 606 480 928
Włoszakowice, ul. Plac Października 22, tel. 606 480 928
Żmigród, ul. Żmigródek 73/D, tel. 606 480 928
Kobylin, ul. Boruty 13, tel. 606 480 928
Kuślin, ul. Michorzewko 32, tel. 697 622 255
Jarocin, ul. Dworcowa 74, tel. 661 019 630
Sulęcinek, ul. Kopcynowska 45, tel. 603 110 166
Łobżenica, ul. Wyrzyska 29A
Ostrów Wielkopolski, Daniszyn 45, tel. 661 450 112
Grodziszczko 2, tel. 794 202 868
Wielichowo, ul. Przemysłowa 16, tel. 601 544 082
Miasteczko Krajeńskie, Grabówno 59,
Góra, ul. Dworcowa 6, tel. 691 834 261
Zakrzewo, ul. Złotowska 10, tel. 67 266 72 11
Śrem, ul. Jana Sławińskiego 4, tel. 880 165 637
Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 47, tel. 67 262 31 50
Miasteczko Krajeńskie, Okaliniec 25, tel. 67 287 42 24

Oddział Żuławy

Pelplin, ul. Mickiewicza 52, tel. 607 110 629
Nowy Staw, ul. Westerplatte 26, tel. 55 647 77 70
Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 44, 82-100 tel. 55 247 28 58

Oddział Zachodniopomorskie

Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13, tel. 94 311 03 90
Gryfice, ul. Niekiładzka 1, tel. 91 384 22 31
Stargard Szczeciński, ul. Rzeźnicza 11c 70-310, tel. 661 990 437

Oddział Warka

Warka, ul. Kolejowa 2, tel. 48 665 10 00
Grójec, ul. Armii Krajowej 44, tel. 48 664 52 58
Magnuszew, ul. Bohaterów Września 5, tel. 48 621 71 03
Warka, Konary 109, tel. 48 667 62 28
Belsk Mały 29, tel. 48 661 12 72
Wieniawa, Komorów 26, tel. 48 674 63 34
Nieborów, tel. 46 838 56 26
Pniewy, Konie 3, tel. 509 125 380

Sklepy rolnicze Kurka zapraszają po wysoki plon!