

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE

Fenoxinn 110 EC

Fenoksaprop-P-etylu

REWELACYJNA
CENA



MOCNY

FUNDAMENT ROZWIĄZAŃ W ZWALCZANIU
MIOTŁY, OWSA GŁUCHEGO I WYCZYŃCA W ZBOŻACH

- ⊕ KLUCZOWE NARZĘDZIE BUDOWY KOMPLETNYCH ROZWIĄZAŃ HERBICYDOWYCH.
- ⊕ DOSTĘPNY RÓWNIEŻ W ATRAKCYJNYCH ZESTAWACH. ZAPYTAJ SPRZEDAWCĘ.



innovo
Better chemistry



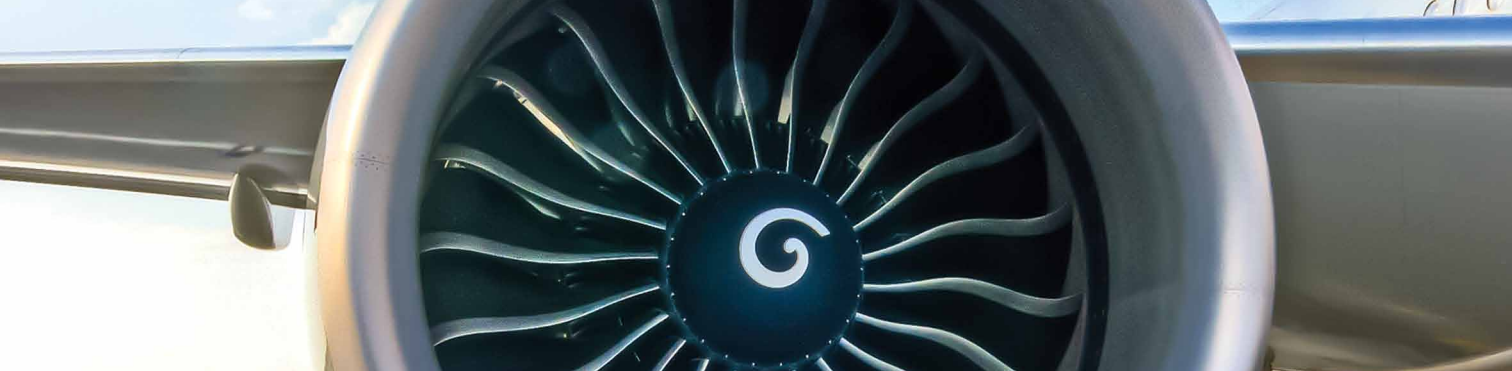
POLECANE ZESTAWY:

Zestaw do zwalczania pełnego spektrum chwastów (jedno i dwuliściennych) w zbożach ozimych:

Fenoxinn 110 EC + Tytan 75 SG + Herbistar 200 EC

Zestaw do zwalczania chwastów jedno i dwuliściennych w zbożach jarych (pszenica jara, jęczmień jary):

Fenoxinn 110 EC + Tristar 50 SG + Herbistar 200 EC



Fenoxinn 110 EC

MOCNY FUNDAMENT ROZWIĄZAŃ W ZWALCZANIU MIOTŁY, OWSA GŁUCHEGO I WYCZYŃCA W ZBOŻACH.

Fenoksaprop-P-etylu – informacje o substancji aktywnej:

- ▶ Należy do inhibitorów syntezy lipidów grupa A wg HRAC,
- ▶ Zwalcza między innymi następujące gatunki jednoliściennych (skuteczność powyżej 85% wg raportów DAR - dokument oceniający substancję aktywną w procesie koordynowanym przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności):
 - ▶ *Alopecurus myosuroides* - wyczyńiec polny,
 - ▶ *Apera spica-venti* - miotła zbożowa,
 - ▶ *Avena fatua* - owies głuchy,
 - ▶ *Digitaria spp* - paluszniki,
 - ▶ *Echinochloa crus-galli* - chwastnica jednostronna,
 - ▶ *Panicum miliaceum* - proso zwyczajne,
 - ▶ *Phalaris spp* - mozga trzcinowata,
 - ▶ *Poa trivialis* - wiechlina zwyczajna,
 - ▶ *Setaria viridis* - włośnica zielona,
 - ▶ *Zea mays* - kukurydza zwyczajna.
- ▶ Działanie układowe – w roślinie przemieszcza się do stożków wzrostu pędów i korzeni, powodując hamowanie rozwoju chwastów,
- ▶ Pełną skuteczność uzyskuje się po nawet 50-60 dniach od aplikacji.

Fenoxinn 110 EC – informacje o produkcie:

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ:

fenoksaprop-P-etylu 110 g/l - związek z grupy arylofenoksykwasów należący do inhibitorów karboksylazy acetylo-CoA (ACC-azy). Fenoxinn 110 EC jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powschodowego zwalczania rocznych chwastów jednoliściennych, głównie miotły zbożowej, wyczyńca polnego i owsa gładkiego w pszenicy ozimej, pszenicy jarej, jęczmieniu ozimym, jęczmieniu jarym i pszenżycie ozimym.

DZIAŁANIE NA CHWASTY:

Fenoxinn 110 EC jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym. Pobierany jest przez zielone części roślin a następnie przemieszczany do miejsc oddziaływania, to jest do stożków wzrostu pędów i korzeni. Po upływie 2-3 dni od wykonania zabiegu, wzrost chwastów ulega zahamowaniu. Działanie środka widoczne jest po upływie 2-4 tygodni od zastosowania w zależności od warunków atmosferycznych. Finalną skuteczność środek osiąga w przypadku miotły zbożowej po 30-60 dniach, w przypadku owsa gładkiego i wyczyńca polnego wcześniej.

Fenoxinn 110 EC niszczy najskuteczniej chwasty jednoliścienne od fazy dwóch liści do końca fazy krzewienia. Miotła zbożowa jest najlepiej zwalczana w fazie od 2 do 8 liści.

STOSOWANIE ŚRODKA:

Pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime.

Termin stosowania: oprysk wykonać na wiosnę, od początku krzewienia do fazy 1 kolanka zbóż (BBCH 20-31).

STOSOWANIE POJEDYNCZO:

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha.

STOSOWANIE W MIESZANINACH ZBIORNIKOWYCH:

W celu rozszerzenia spektrum zwalczanych chwastów o chwasty dwuliścienne środek Fenoxinn 110 EC stosować w mieszaninie ze środkami: Tristar 50 SG / Triben Super 50 SG lub Herbistar 200 EC / Galaper 200 EC.

MAKSYMALNA / ZALECANA DAWKA ŚRODKA DLA JEDNORAZOWEGO ZASTOSOWANIA:

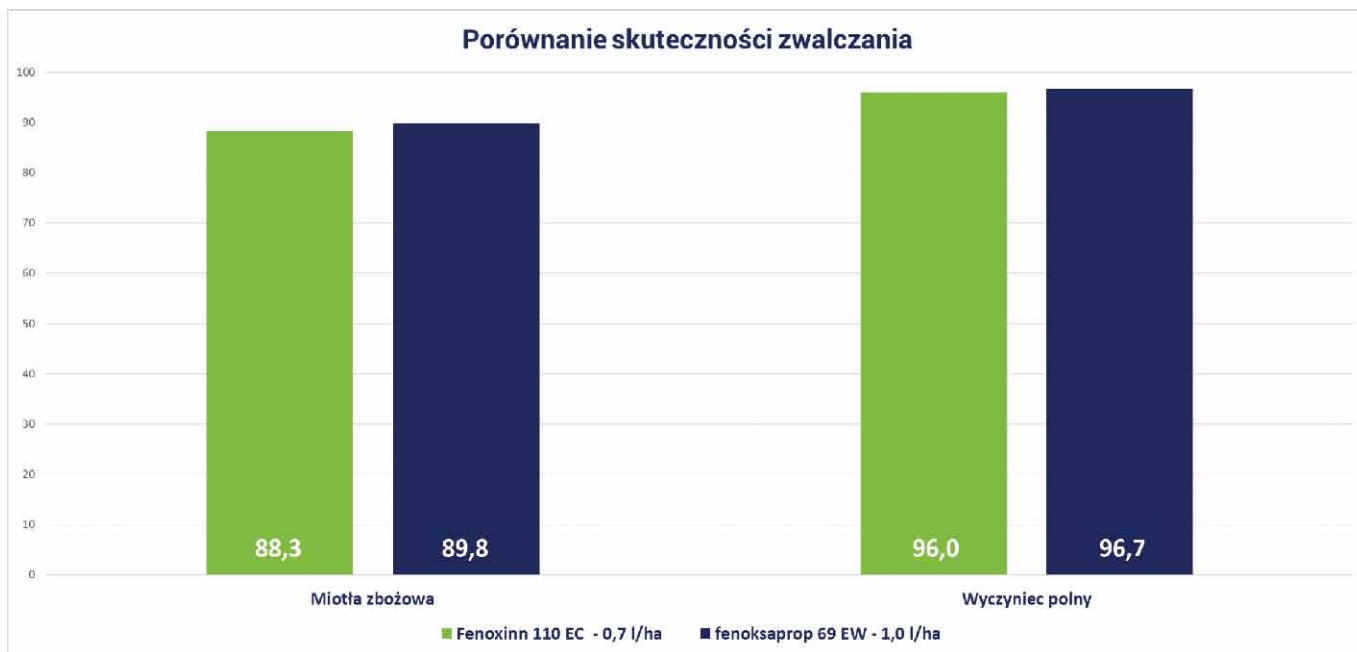
Fenoxinn 110 EC (0,5 l/ha) + Tristar 50 SG / Triben Super 50 SG (25 g/ha) + Herbistar 200 EC / Galaper 200 EC (0,40 l/ha).

Kluczowe narzędzie budowy kompletnych rozwiązań herbicydowych.

Fenoksaprop-P-etylu substancja zawarta w środku Fenoxinn należy do grupy A wg HRAC charakteryzującej się odmiennym mechanizmem działania na chwasty jednoliścienne niż wiele najpopularniejszych substancji stosowanych wiosną w zbożach. Dzięki temu Fenoxinn zapewnia wysoką skuteczność zwalczania chwastów jednoliściennych. To także sprawia, że staje się bardzo dobrym wyborem przy budowaniu herbicydowych rozwiązań przeciwko miotle zbożowej. Mając na uwadze dodatkowo zwalczanie z wysoką skutecznością wyczyńca polnego oraz owsa głuchego otrzymujemy niezwykle solidne i wygodne narzędzie do eliminowania chwastów jednoliściennych w zbożach jarych i ozimych.

SKUTECZNE ROZWIĄZANIE, NA KTÓRE TERAZ CIĘ STAĆ.

W ZBOŻACH OZIMYCH



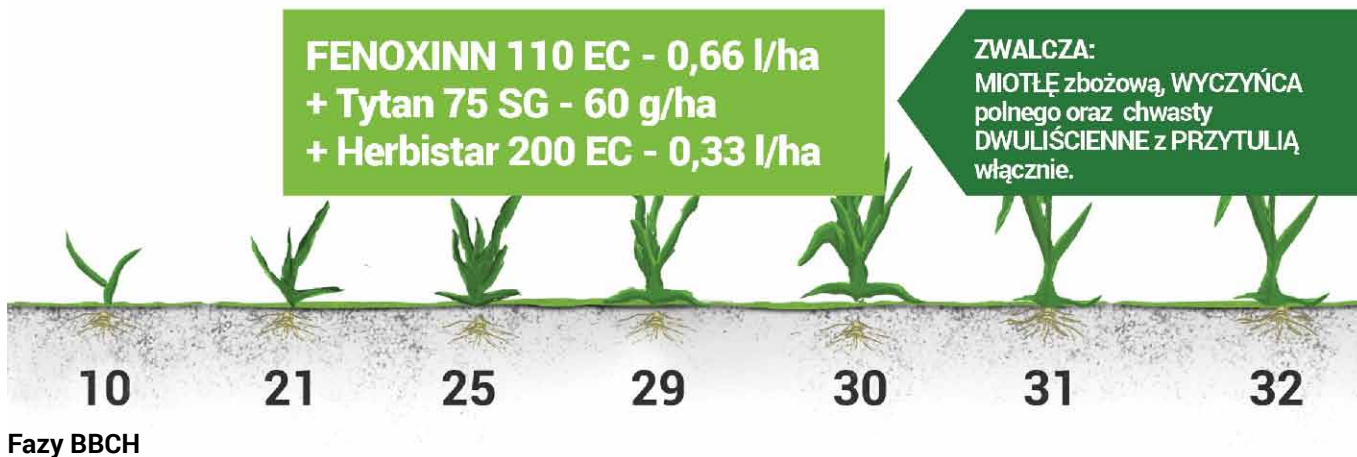
Źródło: Na podstawie danych z doświadczeń rejestracyjnych przeprowadzonych przez firmy posiadające certyfikat GEP, średnie z 4 doświadczeń, zabieg w fazie BBCH 12-32 pszenicy ozimej, ocena 56 dni po zabiegu.

Chcąc poszerzyć spektrum o zwalczanie najważniejszych chwastów dwuliściennych oraz wzmocnić działanie ma miotłę w zbożach ozimych polecamy łączne stosowanie z herbicydami Tytan 75 SG oraz Herbistar 200 EC. Zaletą takiego zestawu jest elastyczność stosowania: w zależności od sytuacji na polu oraz potrzeb, wymienione herbicydy można zastosować w jednym zabiegu lub w zabiegach sekwencyjnych, dopasowując dawki do potrzeb.

Taki zestaw przygotowany dla zbóż ozimych to:

- Zwalczanie pełnej gamy chwastów jedno i dwuliściennych w tym wyczyńca, miotły czy przytuli
- Istotne ogniwo strategii antyodpornościowej
 - Dwa mechanizmy zwalczania miotły
 - 4 różne substancje aktywne w jednym zabiegu
 - Herbicydy z 3 różnych grup chemicznych
- Elastyczność wyboru programu ochrony dopasowanego do faz rozwojowych chwastów: można zastosować mieszaninę zbiornikową lub wykonać zabiegi sekwencyjnie (po sobie)

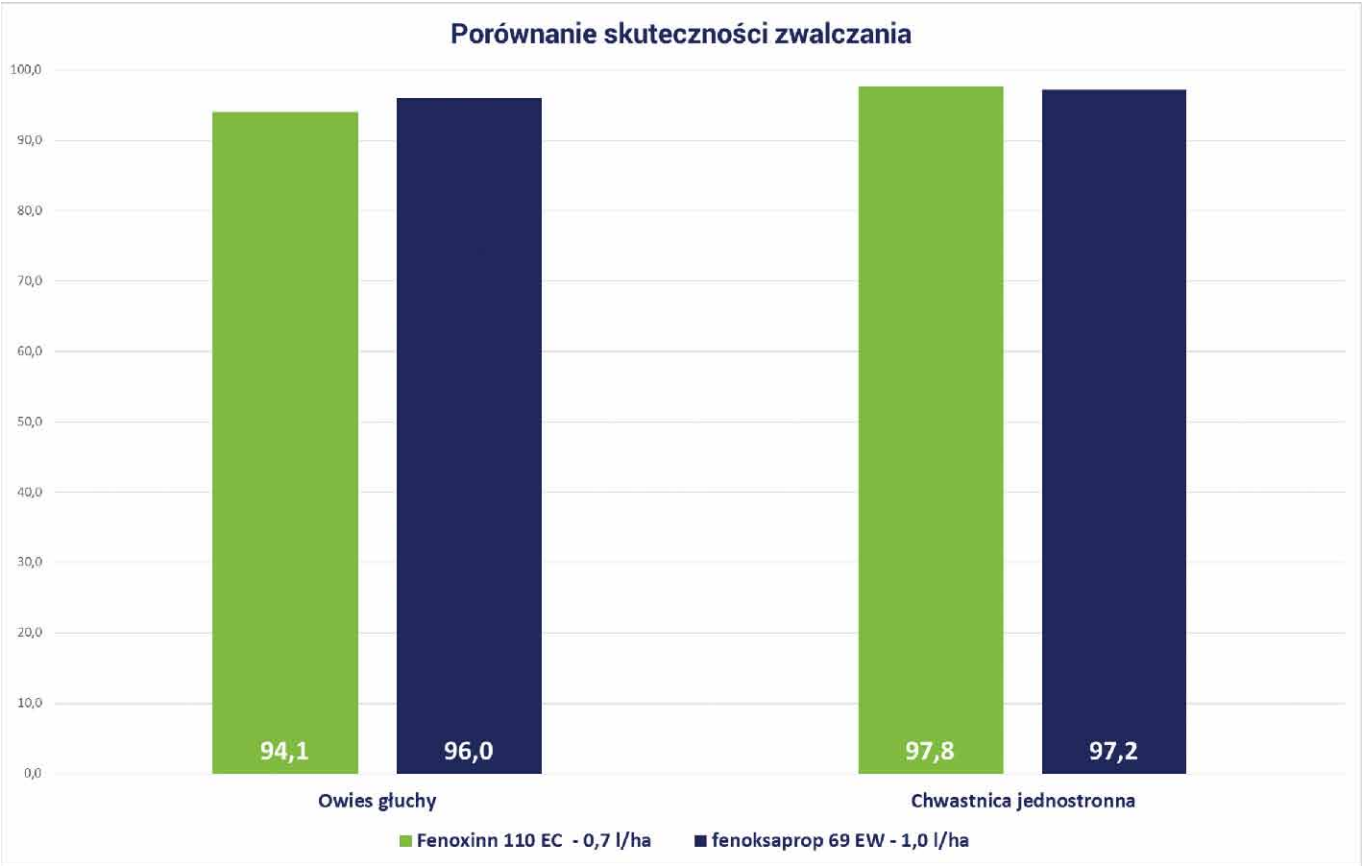
Kluczowe narzędzie budowy kompletnych rozwiązań herbicydowych.



Wykres 1: Rekomendacja stosowania zestawu: Fenoxinn 110 EC + Tytan 75 SG + Herbistar 200 EC w zbożach ozimych.

W ZBOŻACH JARYCH

Fenoxinn 110 EC, dzięki wysokiej aktywności substancji fenoksaprop-P-etylu, jest doskonałym środkiem do skutecznego zwalczania również owsa głuchego i chwastnicy jednostronnej w uprawie zbóż.



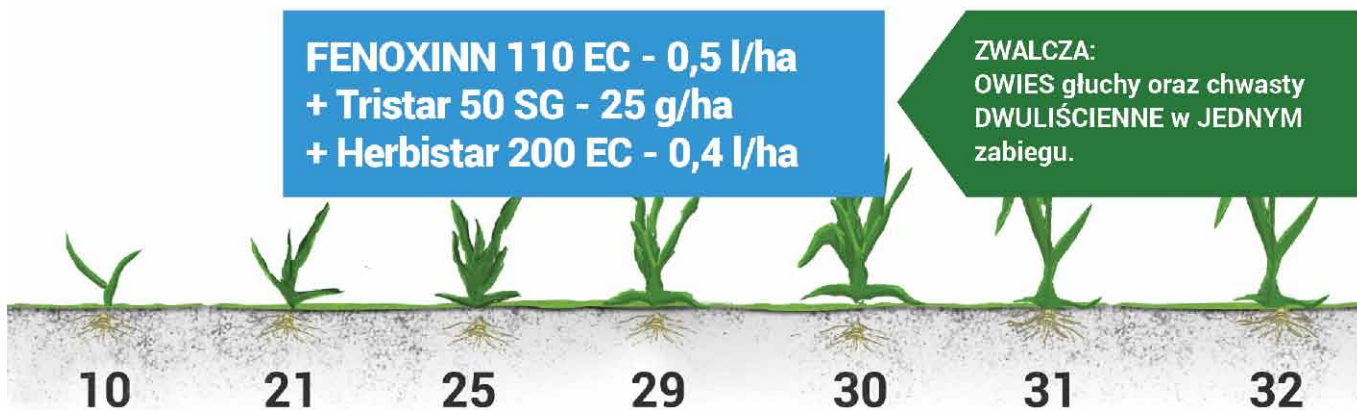
Źródło: Na podstawie danych z doświadczeń rejestracyjnych przeprowadzonych przez firmy posiadające certyfikat GEP, średnie z 4 doświadczeń, zabieg w fazie BBCH 12-32 pszenicy jarej, ocena 54-56 dni po zabiegu.

Wychodząc naprzeciw potrzebie łącznego zwalczania chwastów dwuliściennych proponujemy zastosowanie Fenoxinn 110 EC w jednym zabiegu łącznie z herbicydem Tristar 50 SG lub Primstar 20 SG.

W zbożach jarych stosowanie takiej mieszanki to co najmniej kilka korzyści:

- ▶ Niszczenie chwastów dwuliściennych oraz OWSA głuchego w JEDNYM oprysku
- ▶ Niższy koszt ochrony
- ▶ Elastyczność wyboru programu ochrony dopasowanego do faz rozwojowych chwastów: można zastosować mieszaninę zbiornikową lub wykonać zabiegi sekwencyjnie (po sobie)

Kluczowe narzędzie budowy kompletnych rozwiązań herbicydowych.



Fazy BBCH

Wykres 2: Rekomendacja stosowania zestawu: Fenoxinn 110 EC + Tristar 50 SG + Herbistar 200 EC w zbożach jarych (pszenica jara, jęczmień jary).

STRATEGIA ZARZĄDZANIA ODPORNOŚCIĄ

Od jakiegoś czasu coraz częściej rolnicy zgłaszają problemy ze skutecznością niektórych herbicydów na wybrane chwasty. Istotną przyczyną słabszej skuteczności może być zjawisko powstawania biotypów odpornych na niektóre substancje. Jednym z takich chwastów jest miotła zbożowa, dlatego chcąc skutecznie z nią walczyć należy przestrzegać kilku bardzo ważnych zasad. Pierwszą z nich jest wybieranie produktów o różnych mechanizmach jej zwalczania lub inaczej mówiąc: pochodzących z różnych grup chemicznych.

Środek Fenoxinn 110EC zawiera substancję czynną należącą do herbicydów z grupy inhibitorów syntezy tłuszczów i hamowania podziałów komórkowych (Grupa A). Natomiast środki: Tytan 75 SG i Primstar 20 SG zawierają substancję aktywną z grupy inhibitorów syntezy aminokwasów (Grupa B). Obie grupy środków posiadają odmienny mechanizm działania i doskonale wzajemnie się uzupełniają, stąd też stosowanie ich w mieszaninach lub sekwencyjne ogranicza presję selekcyjną na biotypy odporne traw. Istnieje jednak potencjalnie ryzyko występowania form odpornych wyczyńca polnego i owsa głuchego oraz odporności wielokrotnej miotły zbożowej.

Aby zminimalizować to ryzyko herbicydy z grupy A i z grupy B powinny być stosowane zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin - stosuj środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów - dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw,
- zapewnij rotację herbicydów o różnych mechanizmach działania,
- stosuj w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
- stosuj herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej.

FENOXINN - DOSTĘPNY RÓWNIEŻ W ATRAKCYJNYCH ZESTAWACH – ZAPYTAJ SPRZEDAWCĘ

Wychodząc naprzeciw potrzebie łącznego stosowania herbicydów oraz chcąc poszerzyć spektrum o zwalczanie najważniejszych chwastów dwuliściennych graminicyd Fenoxinn 110 EC oferujemy w zestawach:

Zestaw do zwalczania pełnego spektrum chwastów (jedno i dwuliściennych) w zbożach ozimych:

Fenoxinn 110 EC + Tytan 75 SG + Herbistar 200 EC

Zestaw do zwalczania chwastów jedno i dwuliściennych w zbożach jarych (pszenica jara, jęczmień jary):

Fenoxinn 110 EC + Tristar 50 SG + Herbistar 200 EC

Chcesz się dowiedzieć więcej zapytaj sprzedawcę lub Doradcę INNIGO.

Uwaga:

Przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiet produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu. 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.

ODKRYJ ŚWIAT INNVIGO

INNVIGO to polski producent specjalistycznej chemii dla rolnictwa stawiający na produkty wysokiej jakości, które chronią uprawy i zwiększają plony, przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska naturalnego.

Nazwa firmy odzwierciedla nasze podejście do biznesu. INNVIGO to innowacja, energia, wigor, zaangażowanie i zapał do działania. Cechuje nas przede wszystkim zrozumienie specyfiki polskiego rolnictwa, szukanie nowych rozwiązań podnoszących jakość naszych produktów oraz nowatorskie podejście do problemu. Stawiamy na codzienny kontakt, wzajemne słuchanie, wymianę pomysłów, wiedzy i doświadczeń.

NASZA MISJA

Dostarczamy solidne i nowoczesne rozwiązania w ochronie i odżywianiu roślin wspierane profesjonalnym doradztwem. Dążymy do jak najszerzego wykorzystania polskiej wiedzy i technologii w procesie tworzenia i wdrażania innowacyjnych rozwiązań.

LUDZIE INNVIGO

Firma to ludzie i dlatego INNVIGO to Zespół najlepszych specjalistów, którzy zdobyli doświadczenie pracując w uznanych polskich i międzynarodowych firmach. Pragniemy realizować misję i wizję w zgodzie z naszymi wartościami i zasadami przyczyniając się do dynamicznego rozwoju firmy. Jesteśmy grupą entuzjastów dążących do zapewnienia najlepszej obsługi naszych Klientów.

Razem tworzymy unikatową wartość INNVIGO. Słuchając i obserwując proponujemy rozwiązania dopasowane do potrzeb. Dzielimy się doświadczeniem naszego Zespołu, energią, zapałem i chęcią rozwoju. Każdy z nas ze swoją wiedzą i pomysłami to oddzielna wartość dla INNVIGO, a razem stanowimy solidny fundament dla dalszego, dynamicznego rozwoju organizacji.

POZNAJ NASZYCH DORADCÓW

Sprawdź obszar naszych działań i umów się z nami na spotkanie!

ZACHODNIOPOMORSKIE, LUBUSKIE

👤 Thomas Zisopulos
☎ + 48 530 570 703
✉ thomas.zisopulos@innvigo.com

KUJAWSKO-POMORSKIE, MAZOWIECKIE

👤 Sławomir Sylwestrzak
☎ + 48 723 683 560
✉ slawomir.sylwestrzak@innvigo.com

WARMIŃSKO-MAZURSKIE, POMORSKIE

👤 Karol Kaczorek
☎ + 48 530 570 881
✉ karol.kaczorek@innvigo.com

PODLASKIE, MAZOWIECKIE

👤 Wojciech Zawalich
☎ + 48 530 570 899
✉ wojciech.zawalich@innvigo.com

WARMIŃSKO-MAZURSKIE, PODLASKIE

👤 Maciej Dadej
☎ + 48 535 591 906
✉ maciej.dadej@innvigo.com

POMORSKIE, ZACHODNIOPOMORSKIE

👤 Arkadiusz Sojka
☎ + 48 535 535 738
✉ arkadiusz.sojka@innvigo.com

WIELKOPOLSKIE

👤 Witold Dzitkowski
☎ + 48 530 570 933
✉ witold.dzitkowski@innvigo.com

MAZOWIECKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

👤 Agnieszka Bober
☎ + 48 530 570 157
✉ agnieszka.bober@innvigo.com

DOLNOŚLĄSKIE

👤 Marek Szewców
☎ + 48 530 570 904
✉ marek.szewcow@innvigo.com

ŁÓDZKIE, MAZOWIECKIE

👤 Radosław Bończak
☎ + 48 535 564 305
✉ radoslaw.bonczak@innvigo.com

OPOLSKIE, ŚLĄSKIE

👤 Waldemar Kamiński
☎ + 48 530 570 588
✉ waldemar.kaminski@innvigo.com

LUBELSKIE

👤 Marek Chojeta
☎ + 48 530 570 684
✉ marek.chojeta@innvigo.com

MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE

👤 Tomasz Chochorowski
☎ + 48 530 482 401
✉ tomasz.chochorowski@innvigo.com

LUBUSKIE, WIELKOPOLSKIE

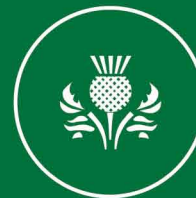
👤 Dominik Popławski
☎ + 48 530 081 760
✉ dominik.poplawski@innvigo.com

JESTEŚMY TU DLA CIEBIE



INSEKTYCYDY

Środki do ochrony roślin przed szkodnikami.



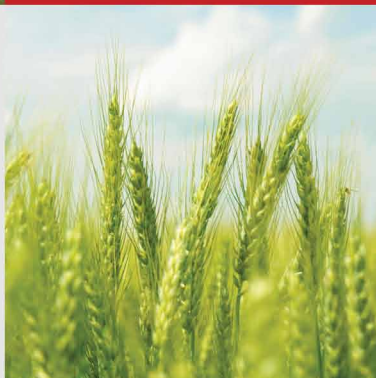
HERBICYDY

Środki do zwalczania chwastów.



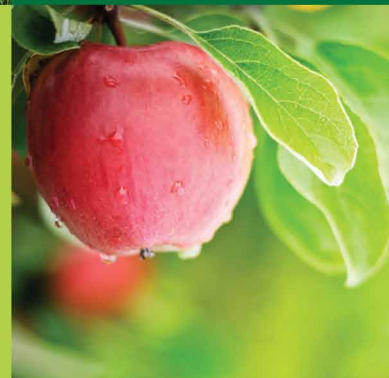
FUNGICYDY

Środki do ochrony roślin przed chorobami.



FRUITSMART

Środek do przechwalnictwa jabłek.



NAWOZY SPECJALISTYCZNE BIOSTYMULATORY



REGULATORY WZROSTU

POLSKI PRODUCENT ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN I NAWOZÓW SPECJALISTYCZNYCH



INNIGO Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa
www.innigo.com

+48 (22) 468 26 70
✉ biuro@innigo.com
f facebook.com/innigo
i instagram.com/innigo_eu

