

Dobre rozwiązania nie muszą być drogie

MEPIK 300 SL

(chlorek mepikwatu)

REWELACYJNA
CENA



JEDEN regulator do skracania zbóż i rzepaku

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

innvigo
Better chemistry

MEPIK 300 SL - JEDEN regulator do skracania zbóż i rzepaku

Informacje o substancji czynnej:

Chlorek mepikwatu jest substancją z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin należącą do grupy piperydyn. Wyróżnia go możliwość stosowania w kilku bardzo różniących się od siebie uprawach. W Polsce jest zarejestrowany w zbożach i rzepaku, na świecie do regulowania wzrostu między innymi winorośli i bawełny. Świadczy to o wyjątkowych możliwościach tej substancji aktywnej jako regulatora wzrostu roślin.

Badania przeprowadzone w 2016 roku w Instytucie Genetyki Roślin PAN w Poznaniu potwierdziły cenne właściwości chlorku mepikwatu:

- ➔ w rzepaku wyjątkowo silnie wpływał na rozwój systemu korzeniowego oraz parametrów pochodnych takich jak np.: współczynnik efektywności wykorzystania wody [WUEveg]), podstawowe parametry fluorescencji chlorofilu [Fv, Fm, Fv/Fm], intensywność fotosyntezy [Pn], przewodnictwo szparkowe [gs].
- ➔ w zbożach pozytywnie oddziaływał na specyficzną długość korzenia (SLR), silne pogrubienie szyjki korzeniowej, ograniczenie wysokości (przy zachowaniu parametru suchej masy), wszystkie parametry fluorescencji chlorofilu (zwłaszcza sprawność fotosystemu PSII) oraz intensywność fotosyntezy [Pn], przewodnictwo szparkowe [gs] i współczynnik wykorzystania wody [Pn/Tr].

Chlorek mepikwatu może przyczyniać się do lepszego pobierania wody, soli mineralnych, lepszego wykorzystania energii słonecznej, a w konsekwencji wpływać na proces formowania się plonu i jego jakości, ograniczenie skutków wystąpienia suszy, regenerację systemu korzeniowego uszkodzonego np. przez kiłę kapustnych, śmietkę kapuścianą.

Dotychczas chlorek mepikwatu dostępny był w Polsce tylko i wyłącznie w gotowych mieszaninach fabrycznych.

MEPIK 300 SL

Firma INNVIGO wprowadza na rynek chlorek mepikwatu o nazwie MEPIK 300 SL, stwarzając w ten sposób dodatkowe możliwości regulacji architektury łanów zbóż i rzepaku. .

MEPIK 300 SL to większa swoboda w doborze dawek oraz wpływu na wegetatywne części roślin.

Długo i skutecznie skraca dzięki systemicznemu działaniu

Chlorek mepikwatu zawarty w regulatorze wzrostu MEPIK 300 SL charakteryzuje się systemicznym działaniem, substancja czynna „krąży” w roślinie. Aktywność chlorku mepikwatu jest mniej zależna od warunków pogodowych np. zastosowany w chłodniejszym okresie, wyzwala swoją moc w korzystniejszych warunkach, co przekłada się na wyższą skuteczność zabiegu. Warto zauważyć, że chlorek mepikwatu jest częściowo pobierany również przez korzenie. Działa przez okres około dwóch tygodni, a w warunkach niskiej temperatury, nawet dłużej.

Skutecznie hamuje wzrost również w warunkach niskich temperatur

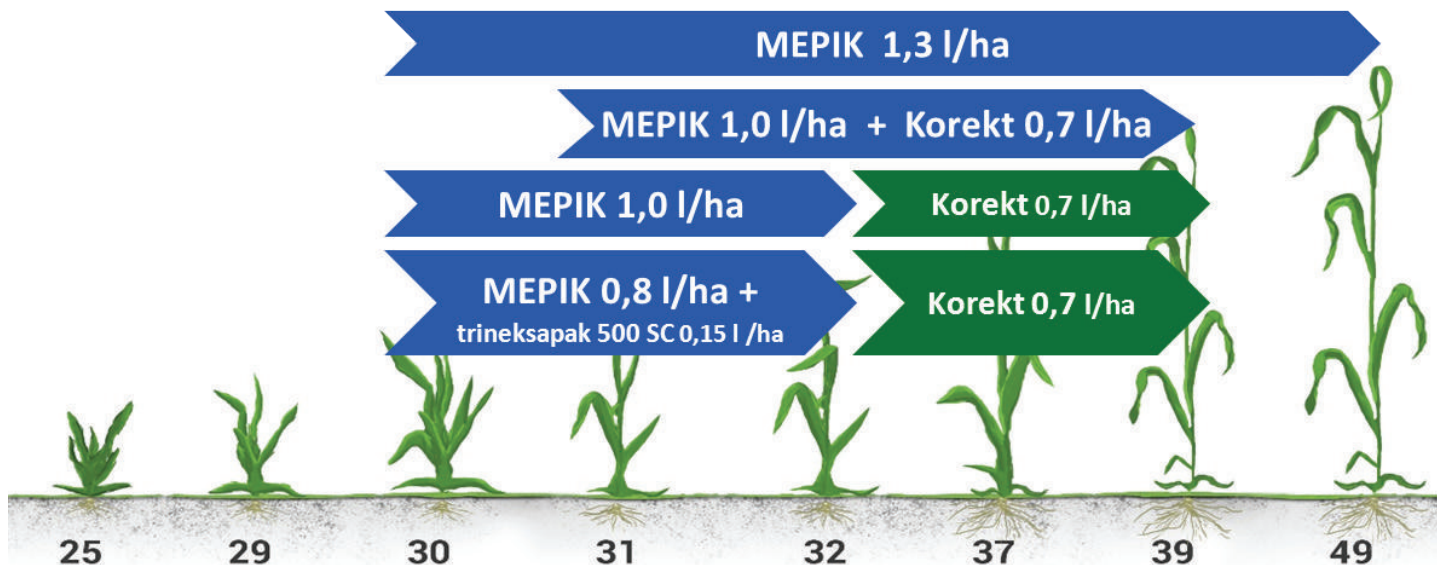
Jakże często słyszymy o problemach z wykonaniem zabiegów wiosną, przede wszystkim ze względu na zbyt niską temperaturę. Ten problem nie dotyczy chlorku mepikwatu. Dla pobierania i skutecznego działania środka MEPIK stosowanego do regulacji wysokości rzepaku jak też i zbóż wiosną wystarczy temp 5°C. Możliwość wcześniejszego stosowania w porównaniu do innych produktów wskazuje jeszcze jedną przewagę. Chlorek mepikwatu działa już na etapie produkcji giberelin hamując ich powstawanie w odróżnieniu od np. prohexadionu wapnia czy trineksapaku etylu, które spowalniają działanie giberelin już wyprodukowanych przez roślinę. MEPIK 300 SL zapewnia elastyczność i możliwość wykonania zabiegów w warunkach, kiedy stosowanie innych regulatorów może być ryzykowne.

Szerokie okno aplikacji

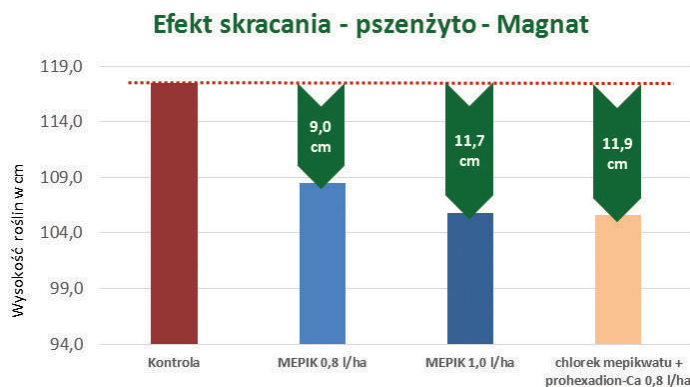
ZBOŻA

MEPIK 300 SL w uprawie zbóż ma jedno z najszerszych tzw. „okien” aplikacji. Zgodnie z etykietą, można go stosować od fazy początku strzelania w źdźbło do fazy pojawienia się pierwszych ości (BBCH 30-49). Daje to dużą elastyczność w zabiegach pojedynczych, w mieszaninach z innymi substancjami zapobiegającymi wyleganiu lub w zabiegach sekwencyjnych. Warto jednak mieć na uwadze, że najlepsze efekty regulacji wysokości zapewniają zabiegi wykonane w okresie końca krzewienia/początku strzelania w źdźbło (BBCH 30/31). Wykres 1. przedstawia możliwe rozwiązania zapobiegające wyleganiu z wykorzystaniem regulatora wzrostu MEPIK 300 SL w technologii jednozabiegowej oraz dwuzabiegowej - bardziej popularnej w intensywnie prowadzonych uprawach, zwłaszcza pszenicy ozimej.

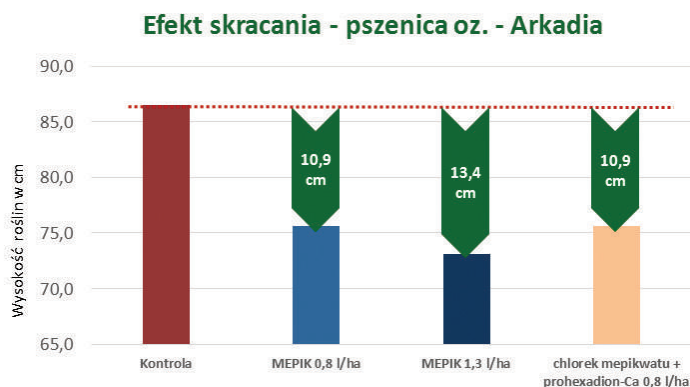
Wykres 1. Rekomendacje stosowania preparatu MEPIK 300 SL w pszenicy ozimej



Wykres 2. (poniżej) obrazuje efekty skrócenia źdźbeł pszenżyta i pszenicy ozimej po zastosowaniu regulatora wzrostu MEPIK 300 SL w porównaniu do kontroli i innego produktu zawierającego między innymi chlorek mepikwatu.



Oceny wysokości roślin dokonano w BBCH 83



Oceny wysokości roślin dokonano w BBCH 83

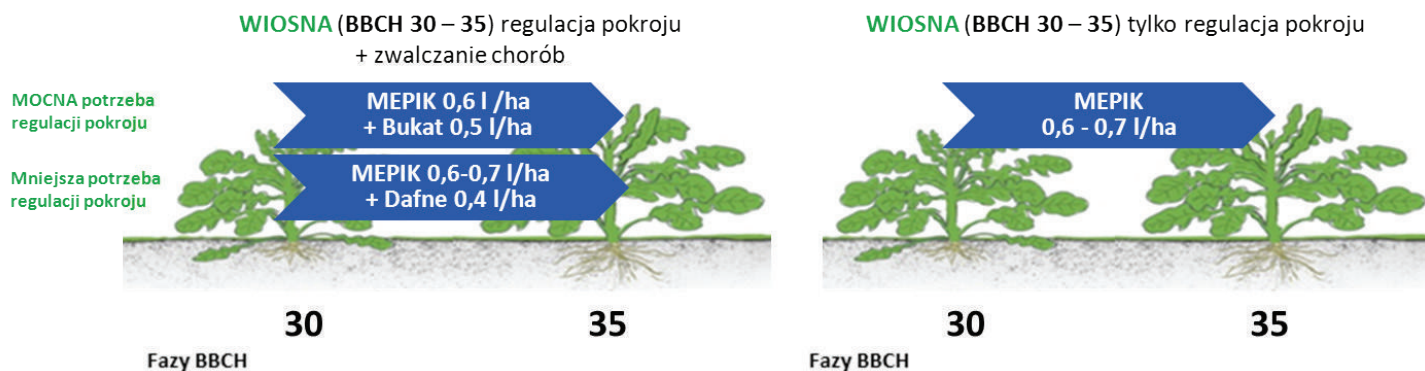
Źródło: Na podstawie danych z doświadczeń rejestracyjnych przeprowadzonych przez firmy posiadające certyfikat GEP.

RZEPAK OZIMY

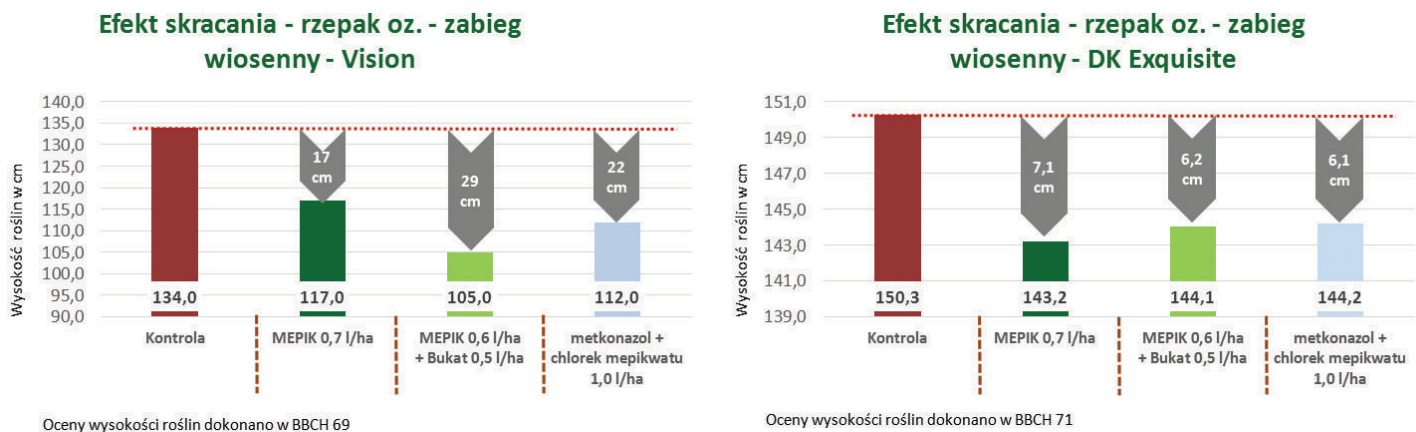
W rzepaku ozimym rejestracja obejmuje możliwość stosowania wiosną. Występujące warunki niskich temperatur w tej uprawie również mogą mocno ograniczać możliwość wykonania zabiegu regulującego pokrój. MEPIK 300 SL stosujemy od fazy wydłużania (wzrostu) pędu głównego rzepaku do fazy widocznych 5 międzywęźli. MEPIK 300 SL może być stosowany samodzielnie lub w warunkach korzystniejszych temperaturowo łącznie np. z preparatami:

- ➔ **BUKAT 500 SC** - opcja silniejszego wpływu na pokrój i jednoczesna ochrona przed chorobami
- ➔ **DAFNE 250 EC** - jednoczesne zwalczanie chorób z delikatniejszym efektem skracania.

Wykres 3. Rekomendacje stosowania preparatu MEPIK 300 SL w rzepaku ozimym



Wykres 4. Efekty działania w rzepaku regulatora wzrostu MEPIK 300 SL samodzielnie oraz łącznie z fungicydem BUKAT 500 SC w porównaniu do kontroli oraz preparatu zawierającego między innymi chlorek mepikwatu.



Źródło: Na podstawie danych z doświadczeń rejestracyjnych przeprowadzonych przez firmy posiadające certyfikat GEP.

Wybierając regulator MEPIK rolnik zyskuje swobodę i elastyczność w stosowaniu regulatorów.

Informacje o produkcie:

Uprawy	PSZENICA OZIMA	PSZENŻYTO OZIME	RZEPAK OZIMY
Dawki	0,8 – 1,3 l/ha	0,8 - 1,0 l/ha	0,6 – 0,7 l/ha.
Termin stosowania	od fazy strzelania w źdźbło do fazy pojawianie się pierwszych ości (BBCH 30-49)	od fazy strzelania w źdźbło do fazy pojawianie się pierwszych ości (BBCH 30-49)	od fazy wydłużania (wzrostu) pędu głównego do fazy widocznych 5 międzywęźli (BBCH 30-35)
Mieszanki zbiornikowe	-	-	MEPIK 300 SL 0,6 l/ha + Bukat/Ambrossio 500 SC 0,5 l/ha

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE...

MEPIK



Odkryj Świat **INNIGO**

INNIGO 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. INNIGO 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. Chcemy, aby ich zastosowanie przynosiło Klientom wymierne korzyści, a producenci rolni, sięgający po nasze rozwiązania mieli poczucie, że powierzyli swoje pola i uprawy godnym zaufania profesjonalistom.



LUDZIE INNIGO

Firma to ludzie i dlatego INNIGO 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 Innigo. 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 Innigo, a razem stanowimy solidny fundament dla dalszego, dynamicznego rozwoju organizacji.

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.

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, MAŁOPOLSKIE

👤 Agnieszka Bober

☎ + 48 530 570 157

✉ agnieszka.bober@innvigo.com

LUBUSKIE, 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, PODKARPACKIE

👤 Marek Chojęta

☎ + 48 530 570 684

✉ marek.chojeta@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
facebook.com/innigo
instagram.com/innigo_eu

