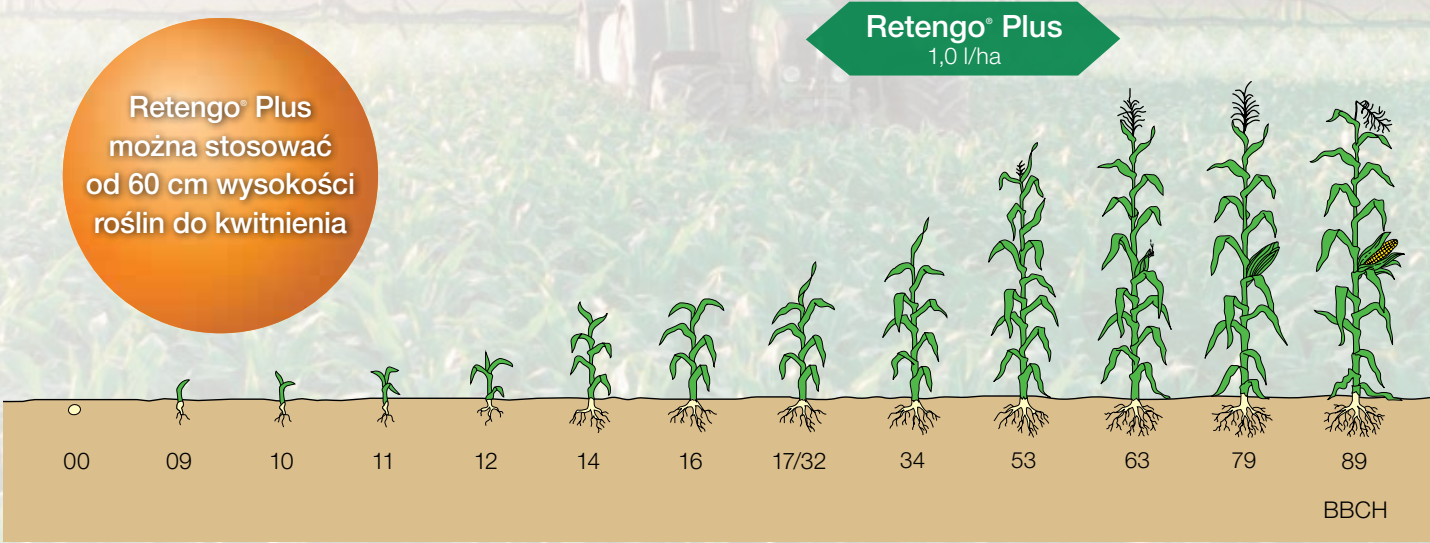


Retengo® Plus – charakterystyka produktu i zalecane stosowanie

Retengo® Plus z grupy produktów AgCelence® zawiera dwie wyjątkowe substancje aktywne: F 500® i epoksykonazol, które się doskonale uzupełniają. Charakteryzują je różne mechanizmy działania, różne właściwości i – co za tym idzie – różne sposoby pobierania oraz rozprzestrzeniania się. Retengo® Plus zapewnia skuteczne oraz długotrwałe działanie. Wyjątkowy skład produktu pozwala

na elastyczne zastosowanie już od 60 cm wysokości aż do fazy kwitnienia kukurydzy. Jest doskonałym partnerem do zabiegów insektycydowych i nawożenia dolistnego. Jeden zabieg wystarczy do skutecznego zwalczania chorób. Nawet w sytuacji braku presji ze strony chorób plony wzrastają znacząco dzięki efektowi AgCelence®.

Zakres stosowania Retengo® Plus



Retengo® Plus

Informacje o produkcie

Rodzaj preparatu	fungicyd kukurydziany
Zawartość substancji aktywnych	piraklostrobina (F 500®) 133 g/l, epoksykonazol 50 g/l
Forma użytkowa	zawiesino-emulsja (SE)
Roślina polecana do ochrony	kukurydza
Zwalczane patogeny	fuzarioza kukurydzy, rdza kukurydzy, żółta plamistość liści kukurydzy
Mechanizm działania	działanie systemiczne i translaminarne
Sposób działania	zapobiegawczo, interwencyjnie
Zalecana dawka	1-1,5 l/ha
Termin stosowania	BBCH 17-63 (od momentu, kiedy roślina osiągnie 60 cm wysokości)
Dodatkowe korzyści ze stosowania	korzystny wpływ na plon poprzez „efekt fizjologiczny”

Retengo® Plus

- dla lepszego wigoru
- dla większej zdrowotności
- dla wyższego plonu i jakości

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszanie z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

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.

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl



Retengo® Plus

Więcej niż pierwszy fungicyd
w ochronie kukurydzy!

150 lat

AgCelence® to więcej niż ochrona!

To marka grupy produktów BASF stosowanych w różnych uprawach. Zapewniają one dodatkowe korzyści wykraczające poza standardową ochronę roślin. Produkty AgCelence® poprawiają zdrowotność oraz wigor roślin, wpływając na końcowy sukces.

AgCelence® wyznacza nowe standardy!

Dzięki efektowi AgCelence®:

Osiągasz wyższą jakość handlową plonu

Zbierasz wyższy plon

Podnosisz efektywność produkcji

Twoje rośliny zyskują lepszy wigor i odporność na stres

Naszym celem jest zaspokajanie potrzeb rolników. Dążymy do maksymalizacji plonów o możliwie najlepszej jakości, bez względu na uprawę i położenie geograficzne.

Jedną z tych upraw, wobec których wyznaczyliśmy powyższy cel, jest kukurydza. Z dumą prezentujemy Retengo® Plus, pierwszy na polskim rynku fungicyd kukurydziany. Retengo® Plus należy do grupy produktów AgCelence, wykazując szereg dodatkowych korzyści poza doskonałym zwalczaniem chorób.

Jego zastosowanie zapewnia następujące korzyści:

kukurydza kiszonkowa

- Osiągasz wyższą wartość energetyczną kiszonki
- Zyskujesz więcej strawnego włókna i lepsze zakiszanie
- Zbierasz wyższy plon suchej masy
- Twoja kukurydza zyskuje lepszy wigor i odporność na stres

Retengo® Plus dla producentów kiszonki

Plon i jakość ziarna są kluczowymi elementami dla zyskowej produkcji mleka i mięsa. Jaką rolę odgrywa tu Retengo® Plus, demonstrujemy w przykładach obok.

Doświadczenia polowe z kukurydzą na kiszonkę wykazały średni przyrost suchej masy o 8% (kontrola średnio 18 t/ha, n=6 Polska i Słowacja) po zabiegu Retengo® Plus w dawce 1 l/ha i przy dobrej praktyce rolniczej.

Przyrost plonu może się różnić w zależności od różnych czynników, takich jak warunki klimatyczne, typ gleby, system uprawy itp. Przyczyną spadku plonowania jest przedwczesne dojrzewanie uprawy, na której nie wykonano zabiegu, spowodowane chorobami lub stresem. Retengo® Plus im zapobiega i tym samym ułatwia kukurydzy równomierne dojrzewanie, co ma przełożenie na wyższy plon o lepszej jakości.

Parametry jakościowe kiszonki

Retengo® Plus podnosi plon zielonej masy kukurydzy kiszonkowej, a dodatkowo jej jakość. Z kolei lepsze parametry jakościowe kiszonki przekładają się na większą ilość uzyskanego z niej mleka. Lignina jest niestrawnym elementem kiszonki, powodującym mniejszą wydajność mleczną. Badania wykazały, że kiszonka uzyskana z kukurydzy, na której wykonano zabieg Retengo® Plus, zawierała średnio 3% mniej ligniny.

Poza tym kukurydza po zabiegu Retengo® Plus charakteryzowała się większą zawartością skrobi oraz lepszą strawnością suchej masy organicznej.

Retengo® Plus zapewnia zatem lepszą jakość paszy, co przekłada się na wyższą wydajność mleczną i tuczną.

Doświadczenia Osięcin 2014. Odmiana „Strawny Piegus” Limagrain LG 30238.

Wyniki analiz chemicznych wykonanych w Katedrze Żywienia i Dietetyki Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

	Kontrola	Retengo Plus	Różnica
Plon (t)	40,5	41,0	1,2%
Białko ogólne (%)	8,0	8,3	4,7%
Włókno surowe (%)	21,9	19,8	-9,6%
Tłuszcz surowy (%)	2,7	2,9	8,2%
NDF (%)	48,8	43,1	-11,7%
ADF(%)	26,5	23,5	-11,4%
Skrobia (%)	27,9	32,4	16,3%

Wysoki poziom NDF w paszy ma ujemny wpływ na jej pobranie.

Wysoki poziom ADF w paszy obniża jej strawność.



kontrola



Retengo® Plus 1 l/ha

zdjęcia: dr Zbigniew Lach

Retengo® Plus dla lepszego wigoru, zdrowotności i odporności na stres

Rośliny dłużej i bardziej zielone

Porównanie kondycji roślin odmiany z przeznaczeniem na kiszonkę. Jarosławiec, 23 września 2012 r.



Rośliny chronione fungicydem Retengo® Plus 1,0 l/ha



kontrola, bez zabiegu fungicydowego

Wyższy plon i lepsze parametry roślin na kiszonkę



Rośliny chronione fungicydem Retengo® Plus 1,0 l/ha



kontrola, bez zabiegu fungicydowego