

ACTIV[®]

by APHEA^{bio}

syngenta.

ACTIV by Aphea.Bio[®]

to nawozowy produkt mikrobiologiczny oparty o mikroorganizm *Stenotrophomonas rhizophila* szczep A11E4 przyczyniający się do zwiększenia plonowania roślin pszenicy. Działanie ACTIV by Aphea.Bio[®] można zaobserwować poprzez:

- utrzymanie plonowania roślin przy jednoczesnym ograniczeniu nawożenia azotem (usprawnienie mineralizacji azotu z poprzedniego sezonu wegetacyjnego poprzez korzystny wpływ na mikroflorę gleby),
- kolonizację ryzosfery roślin przez bakterie zawarte w produkcie,
- poprawę rozpuszczalności i mineralizacji fosforu, skutkującą zwiększoną dostępnością tego pierwiastka dla roślin,
- zwiększoną dostępność żelaza dla roślin poprzez wytwarzanie sideroforów przez bakterie.

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

Produkt mikrobiologiczny w formie mikrogranulek na bazie bakterii *Stenotrophomonas rhizophila* szczep A11E4.

Zawartość mikroorganizmów:

Stenotrophomonas rhizophila szczep A11E4 1×10^{10} JTK/g

0,5 kg

Nazwa produktu oznaczona znakami ® lub ™, ramka logo SYNGENTA oraz ikona są znakami handlowymi Syngenta Group Company.

ACTIV by Aphea.Bio[®] jest znakiem firmowym firmy Aphea.Bio NV



Dawkowanie i instrukcja stosowania:

Preparat ACTIV by Aphea.Bio[®] stosuje się do zaprawiania nasion pszenicy.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania w uprawie pszenicy wynosi : 100 g/100 kg ziarna.

Maksymalna norma wysiewu przy użyciu zaprawianego materiału siewnego wynosi 400 kg/ha.

Stosowanie preparatu:

Odważoną ilość produktu (100 g ACTIV by Aphea.Bio[®]/100 kg nasion) połączyć ze 100 ml wody. Mieszać, aż powstanie jednorodna, kremowa mieszanina, którą następnie należy rozpuścić w wodzie. Można stosować razem z innymi środkami do zaprawiania nasion. Końcowa objętość roztworu do zaprawiania nasion powinna wynosić 1000 ml/100 kg nasion (ACTIV by Aphea.Bio[®] + woda + zaprawa nasienna).

ACTIV by Aphea.Bio[®] należy nanosić bezpośrednio na nasiona przy użyciu konwencjonalnego sprzętu do zaprawiania nasion. Zaprawianie należy wykonać bezpośrednio przed siewem.

Dobra praktyka podczas zaprawiania zaleca zwrócenie uwagi na regularne sprawdzanie czystości dysz i filtrów (aby uniknąć ich zatkania). Skalibrować sprzęt do aplikacji przed użyciem.

Mieszalność z innymi produktami:

Z testów z powszechnie stosowanymi środkami do zaprawiania nasion nie są znane żadne niezgodności z ACTIV by Aphea.Bio[®], które mogłyby mieć wpływ na żywotność mikroorganizmów. Mieszaniny muszą być stosowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami dobrej praktyki rolniczej. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Aphea.Bio.



Środki ostrożności:

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać etykietę.

Zawiera *Stenotrophomonas rhizophila* szczep A11E4. Mikroorganizmy mogą powodować reakcje alergiczną u osób uczulonych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Podczas obchodzenia się z produktem należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności dotyczących chemikaliów. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie pić, nie jeść ani nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywanie:

- przechowywać w temperaturze poniżej 25°C,
- po otwarciu należy zużyć w ciągu 24 godzin,
- chronić przed wilgocią,
- przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu,
- przechowywać z dala od żywności i pasz w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych,
- chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, górażącą powierzchnią oraz źródłem zapłonu.

Ważne informacje:

Przestrzegać warunków stosowania podanych na opakowaniu. Odpowiedzialność producenta jest jednoznacznie ograniczona do produktu dostarczonego w jego oryginalnym, zamkniętym opakowaniu i do przypadków stosowania go w dawkach zalecanych dla każdej uprawy.

Producent:

Aphea.Bio NV
Technologiepark 21
9052 Gent, Belgium
Email : info@aphea.bio

Dystrybutor:

SYNGENTA Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
Tel.: +48 22 326 06 01
syngenta.pl

Termin przydatności

Zachowując optymalne warunki przechowywania, produkt jest przydatny do stosowania 9 miesięcy od daty produkcji.

Data produkcji:

Masa netto - 500 g

® zarejestrowany znak handlowy SYNGENTA Group Company

™ znak handlowy SYNGENTA Group Company

© SYNGENTA (Poland) 2023