

Karta produktu

Synergia® Blue

Nawozowy produkt mikrobiologiczny o wielofunkcyjnym działaniu, przeznaczony do aplikacji na glebę oraz do zaprawiania nasion i bulw

Synergia Blue jest umieszczony w wykazie nawozów i środków poprawiających właściwości gleby, zakwalifikowanych przez IUNG-PIB w Puławach do stosowania w rolnictwie ekologicznym pod numerem NE/684/2023.



Składniki:

Liczba bakterii jtk/g:

Paenibacillus azotofixans	$\geq 1 \times 10^8$
Bacillus megaterium	$\geq 1 \times 10^8$
Bacillus mucilaginosus	$\geq 1 \times 10^8$
Bacillus mycoides	$\geq 1 \times 10^8$
Bacillus subtilis	$\geq 1 \times 10^8$
Bacillus licheniformis	$\geq 1 \times 10^8$

Liczba grzybów jtk/g:

Trichoderma viride	$\geq 1 \times 10^5$
Mycorrhizal fungus	$\geq 1 \times 10^5$

Ogólna liczebność mikroorganizmów (łącznie 1×10^9 jtk/g)

Postać:

Biały proszek

Instrukcje dotyczące stosowania:

Przygotowanie roztworu do oprysku:

1. Wymaganą dawkę **Synergia Blue** zaleca się rozpuścić w osobnym pojemniku z wodą.
 2. Do zbiornika opryskiwacza wypełnionego w połowie wodą, przy włączonym mieszadle, wlać roztwór.
 3. Uzupelnąć opryskiwacz o brakującą wodę - od 200 do 400 l cieczy roboczej na 1 ha.
- Zabieg najlepiej wykonywać przy wyższej wilgotności powietrza, wieczorem lub rano. Opady deszczu, w trakcie lub po zabiegu, dodatkowo wspomagają działanie preparatu.

Przygotowanie roztworu do podlewania:

Wymaganą dawkę **Synergia Blue** zaleca się rozpuścić w osobnym pojemniku z wodą i wymieszać z 200-400 l wody, a następnie podlać glebę.

Przygotowanie roztworu do zaprawiania:

Wymaganą dawkę **Synergia Blue** zaleca się rozpuścić w pojemniku z wodą. Następnie wlać do zaprawiarki. Nasiona o wilgotności 12-14% można przechowywać do miesiąca przy jak najmniejszych wahaniach temperatury.

Produkt należy zużyć w ciągu 24 godzin od przygotowania roztworu.

CALDENA sp. z o.o.

ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnów, Poland
Masz pytania? Zadzwoń +48 800 100 000
www.caldena.com

Karta produktu Synergia Blue
Data sporządzenia: 10.01.2025
strona 1/2

Możliwość łącznego stosowania z innymi preparatami:

Synergia Blue można mieszać z produktami mikrobiologicznymi (m.in. z Synergia Split) oraz wieloma agrochemikaliami, przestrzegając instrukcji dotyczących stosowania. Jeżeli zachodzi obawa co do zgodności, należy przeprowadzić próbę w oddzielnym naczyniu. **Synergia Blue** należy dodać do opryskiwacza jako ostatni i użyć w ciągu 6 godzin od wymieszania z innymi produktami.

Skontaktuj się z firmą **CALDENA** lub jej dystrybutorem w celu uzyskania bardziej szczegółowych zaleceń.

Zalecenia stosowania:

Opryskiwanie i podlewanie		
Rośliny uprawne	Dawka	Zalecenia
Zboża, rzepak, kukurydza, ziemniaki, buraki cukrowe, bobowate, słonecznik, użytki zielone	0,25 kg/ha	Opryskiwać przed siewem, w czasie siewu i nałistnie we wczesnych fazach rozwojowych.
Warzywa	0,25 kg/ha	Opryskiwać lub podlewać przed siewem, w czasie siewu lub do dwóch tygodni po kiełkowaniu.
Drzewa i krzewy owocowe	0,25 kg/ha	Podlewać na początku aktywnego wzrostu pędów, powtórzyć po osiągnięciu pełnej aktywności korzeni.
Rośliny ozdobne	0,25 kg/ha lub 1 g/1 l wody	Podlewać po posadzeniu sadzonek, drzew lub po przycięciu roślin.
Rośliny wieloletnie	1 g/1 l wody	Podlewać na początku ukorzeniania, powtórzyć raz na trzy miesiące.
Kwiaty	1-1,5 g/1 l wody	Podlewać w czasie kiełkowania i ukorzeniania się oraz opryskiwać do momentu kwitnienia.

Zaprawianie		
Rośliny uprawne	Dawka	Zalecenia
Zboża	1 kg/t	Całkowita ilość roztworu 10 l/t
Ziemniaki	1-2 kg/t	Całkowita ilość roztworu 30 l/t
Bobowate	1 kg/t	Całkowita ilość roztworu 10 l/t
Warzywa	1-2 kg/t	Całkowita ilość roztworu 30 l/t
Rośliny ozdobne	1-2 kg/t	Całkowita ilość roztworu 30 l/t

Zalecane warunki przechowywania:

Synergia Blue należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią. Produkt powinien być przechowywany w temperaturze od 5 do 30°C.

Dostępne opakowania:

0,25 kg, 1 kg, 5 kg

Producent:

CALDENA sp. z o.o.

Informacje przedstawione w niniejszej karcie produktu są wedle naszej najlepszej wiedzy, przekonania i informacji poprawne na moment ich opublikowania. Informacje służą jedynie jako wytyczne bezpiecznego obchodzenia się z materiałem, jego wykorzystywania, przetwarzania, przechowywania, transportowania, pozbywania się oraz udostępniania go i nie mogą być uznawane za rękojmię ani określenie jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonego opisanego materiału i mogą być niewłaściwe dla takiego materiału wykorzystywanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem ani w jakimkolwiek procesie, chyba że zaznaczono inaczej w tekście.



CALDENA sp. z o.o.

ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnowy, Poland
Masz pytania? Zadzwoń +48 800 100 000
www.caldena.com

Karta produktu Synergia Blue
Data sporządzenia: 10.01.2025
strona 2/2