

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plynny-nawoz-manganowy-agrischmith-mangan-5l-p-58629.html>

Płynny nawóz manganowy agriSchmith Mangan 5l

Cena brutto	53,87 zł
Cena netto	43,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SAGRI NPMN5L
Kod producenta	SAGRI NPMN5L
Kod EAN	5902004753799
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płynny nawóz manganowy agriSchmith Mangan 5l

Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy w formie płynnej, zawierający mangan w postaci azotanu manganu. Preparat przeznaczony do dokarmiania dolistnego roślin uprawnych w celu uzupełnienia niedoborów manganu i wspomagania procesów fizjologicznych.

Zawartość manganu 11,5% (m/m)

Postać chemiczna Azotan manganu

Pojemność 5 litrów

Klasyfikacja PFC 1(C)(II)(a)

Charakterystyka nawozu

Forma azotanowa manganu

Azotan manganu (CAS 10377-66-9) charakteryzuje się szybką przyswajalnością przez liście roślin. Ta forma chemiczna umożliwia efektywne uzupełnienie niedoborów mikroelementu w krótkim czasie po aplikacji, co jest istotne w przypadku objawów deficytu manganu.

Wpływ na system korzeniowy

Mangan uczestniczy w procesach podziału komórkowego i wydłużania korzeni. Odpowiednia podaż tego mikroelementu wspiera rozbudowę systemu korzeniowego, co przekłada się na lepsze pobieranie wody i składników pokarmowych z gleby.

Redukcja stresu fizjologicznego

Mangan jest kofaktorem enzymów odpowiedzialnych za neutralizację wolnych rodników. Jego obecność w tkankach roślinnych zmniejsza skutki stresu oksydacyjnego wywołanego czynnikami środowiskowymi, takimi jak niedobory wodne czy ekstremalne temperatury.

Udział w fotosyntezie

Mikroelement ten jest niezbędny w reakcjach rozszczepienia wody w fotosystemie II. Bez odpowiedniego poziomu manganu efektywność fotosyntezy spada, co ogranicza produkcję asymilatów i wzrost roślin.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SAGRI NPMN5L
Klasyfikacja nawozu	PFC 1(C)(II)(a) - Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy
Zawartość manganu (Mn) całkowitego	11,5% (m/m)
Forma chemiczna	Azotan manganu
Numer CAS	10377-66-9
Pojemność opakowania	5 litrów
Metoda aplikacji	Dolistne opryskiwanie
Przeznaczenie	Użytek zawodowy w rolnictwie

Dawkowanie i terminy aplikacji

Uprawa	Termin stosowania	Dawka nawozu	Liczba zabiegów
Jabłonie, grusze, śliwy	Początek fazy „mysie ucho”, owocowanie - wzrost owoców	0,5-2 l/ha w 300-500 l wody	1-3 zabiegi
Wiśnia, czereśnia	Rozwój pąków kwiatowych, rozwój zawiązków owocowych, wzrost owoców	0,5-2 l/ha w 300-500 l wody	1-3 zabiegi
Maliny, truskawki	Po ruszeniu wegetacji	0,5-2 l/ha w 300-500 l wody	1-2 zabiegi

	wiosennej, przed kwitnieniem, dojrzewanie owoców – przed pierwszym zbiorem		
Rzepak ozimy	Jesienią w fazie 4-8 liści, wiosną po ruszeniu vegetacji do fazy zwartego pąka	2-3 kg/ha w 200-300 l wody	2-3 zabiegi
Zboża	Wiosną po ruszeniu vegetacji, w fazie krzewienia, w fazie strzelania w źdźbło	2-3 kg/ha w 200-300 l wody	3-4 zabiegi
Warzywa	Podczas wzrostu liści, podczas widocznego kwiatostanu	2 kg/ha w 500 l wody	1-2 zabiegi

Zasady doboru dawki

Dawkę nawozu należy dostosować do faktycznego zapotrzebowania roślin, określonego na podstawie analizy gleby lub analizy tkanek roślinnych. Stosowanie w uzasadnionej potrzebie minimalizuje ryzyko przedawkowania i ogranicza straty mikroelementu.

Zastosowanie w uprawach

- Drzewa owocowe pestkowe i ziarnkowe – wsparcie w fazach krytycznych wzrostu
- Rośliny jagodowe – poprawa jakości owoców i plonowania
- Rzepak ozimy – wzmocnienie przed zimą i po wiosennym ruszeniu vegetacji
- Zboża ozime i jare – wsparcie krzewienia i rozwoju todyg
- Warzywa liściowe i owocowe – uzupełnienie niedoborów w intensywnych uprawach
- Uprawy na glebach o wysokim pH – mangan słabo dostępny w warunkach zasadowych
- Uprawy na glebach organicznych – naturalne niedobory manganu w torfach i mursach

Użytkowanie i przechowywanie

Nawóz należy przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie zaleconym przez producenta, aby zapobiec krystalizacji lub degradacji składników aktywnych.

Produkt zawiera mocznik, który w określonych warunkach może uwalniać amoniak. W przypadku stosowania w zamkniętych przestrzeniach lub przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zapewnić odpowiednią wentylację i stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z kartą charakterystyki.

Zasady bezpiecznego stosowania

Preparat przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Nie przekraczać zalecanych dawek. Częściowo wykorzystane opakowania należy szczelnie zamknąć, aby uniknąć wysypania lub rozlania zawartości. Stosować zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin i nawożenia.