

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plynny-nawoz-manganowy-agrischmith-mangan-20l-p-58630.html>

Płynny nawóz manganowy agriSchmith Mangan 20l

Cena brutto	172,37 zł
Cena netto	140,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SAGRI NPMN20L
Kod producenta	SAGRI NPMN20L
Kod EAN	5902004753805
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płynny nawóz manganowy agriSchmith Mangan 20l

Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy w postaci płynnej, zawierający mangan w formie azotanu. Preparat przeznaczony do dolistnego uzupełniania niedoborów manganu w uprawach sadowniczych, rolniczych i warzywnych.

Zawartość manganu 11,5% (m/m)

Forma manganu Azotan manganu

Pojemność opakowania 20 litrów

Typ nawozu PFC 1(C)(II)(a)

Charakterystyka nawozu

Rola manganu w roślinach

Mangan uczestniczy w procesie fotosyntezy, umożliwiając roślinom efektywne wykorzystanie energii świetlnej. Bez odpowiedniego poziomu manganu rośliny nie mogą prawidłowo przeprowadzać podstawowych procesów metabolicznych.

Rozwój systemu korzeniowego

Nawóz wspiera budowę silnego i rozgałęzionego systemu korzeniowego, co przekłada się na lepsze pobieranie wody i składników pokarmowych z gleby. Mocniejsze korzenie zwiększają odporność roślin na warunki stresowe.

Synteza kwasów tłuszczowych

Mangan jest niezbędny do tworzenia kwasów tłuszczowych w komórkach roślinnych. Proces ten ma znaczenie dla budowy błon komórkowych i prawidłowego funkcjonowania tkanek roślinnych.

Regulacja wzrostu

Mikroskładnik wpływa na syntezę hormonów roślinnych i regulację procesów wzrostowych. Odpowiedni poziom manganu zapewnia harmonijny rozwój części nadziemnych i podziemnych rośliny.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SAGRI NPMN20L
Klasyfikacja nawozu	PFC 1(C)(II)(a) – Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy
Zawartość manganu (Mn) całkowitego	11,5% (m/m) w postaci azotanu
Substancja czynna	Azotan manganu (nr CAS 10377-66-9)
Pojemność opakowania	20 litrów
Kategoria składników	CMC 1 - Pierwotne surowce i mieszaniny
Przeznaczenie	Do użytku zawodowego

Zastosowanie według grup upraw

Drzewa owocowe pestkowe i ziarnkowe

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

Rośliny jagodowe

Uprawa	Termin stosowania	Dawka nawozu
Maliny, truskawki	Po ruszeniu wegetacji wiosennej, przed kwitnieniem, dojrzewanie owoców - przed pierwszym zbiorem (1-2 zabiegi)	0,5-2 l/ha w 300-500 l wody

Rośliny rolnicze

Uprawa	Termin stosowania	Dawka nawozu
Rzepak ozimy	Jesienią w fazie 4-8 liści, wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy zwanego pąka (2-3 zabiegi)	2-3 l/ha w 200-300 l wody
Zboża	Wiosną po ruszeniu wegetacji, w fazie krzewienia, w fazie strzelania w źdźbło (3-4 zabiegi)	2-3 l/ha w 200-300 l wody
Warzywa	Podczas wzrostu liści, podczas widocznego kwiatostanu (1-2 zabiegi)	2 l/ha w 500 l wody

Zasady stosowania

Diagnostyka niedoborów manganu

Niedobór manganu objawia się chlorozą międzyżyłkową na młodych liściach - żyłki pozostają zielone, a tkanki między nimi żółkną. Stosowanie nawozu powinno być poprzedzone oceną stanu odżywienia roślin lub analizą gleby.

Nawóz należy stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie, gdy rośliny wykazują objawy niedoboru manganu lub analiza gleby wskazuje na niską dostępność tego pierwiastka. Nie należy przekraczać zalecanych dawek - nadmiar manganu może być toksyczny dla roślin i zaburzać pobieranie innych mikrośladków, szczególnie żelaza.

Preparat przeznaczony jest do aplikacji dolistnej. Roztwór roboczy należy przygotować bezpośrednio przed opryskiwaniem, rozcieńczając nawóz w wodzie zgodnie z podanymi proporcjami. Zabiegi wykonywać w godzinach porannych lub wieczornych, unikając silnego nasłonecznienia i wysokich temperatur.

Przechowywanie i bezpieczeństwo

Produkt przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Opakowania częściowo wykorzystane należy szczelnie zamknąć, aby zapobiec wysypaniu zawartości i kontaktowi z wilgocią.

Informacja o zawartości mocznika

Nawóz zawiera mocznik, który w określonych warunkach może uwalniać amoniak do atmosfery. W zależności od lokalnych regulacji i warunków środowiskowych należy stosować odpowiednie środki zaradcze minimalizujące emisję amoniaku.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego przez osoby posiadające wiedzę z zakresu agrotechniki i nawożenia roślin. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z pełną instrukcją producenta oraz przestrzegać zasad bezpiecznego obchodzenia się z nawozami mineralnymi.

