

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

## Płynny nawóz manganowy agriSchmith Mangan 20l

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

### 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.

