

POWERleaf[®]

MANGAN

Perfekcja tkwi w szczegółach



Korzyści wynikające ze stosowania nawozu POWERleaf MANGAN:

- Reguluje i stymuluje wzrost roślin i wzrost korzeni bocznych
- Uczestniczy w procesach oddychania i fotosyntezy
- Poprawia zawartość tłuszczu w nasionach
- Uczestniczy w metabolizmie białek, cukrów i lipidów
- Podnosi odporność roślin na stres i choroby np. choroby podstawy zbóż
- Polepsza zimotrwałość
- Wpływa na namnażanie się pożytecznych mikroorganizmów odpowiedzialnych za wiązanie wolnego azotu

Niedobór manganu powoduje:

- Zahamowanie wzrostu rośliny w tym korzeni bocznych
- Zwiększenie podatności na choroby
- Centkowane chlorozy liści przechodzące w nekrozy liści i łodyg

Zastosowanie:

Do roślin najbardziej wrażliwych na niedobór manganu należą: zboża, rzepak i inne rośliny kapustowate, ziemniaki, kukurydza, buraki cukrowe, motylkowe, strączkowe, warzywa, drzewa i krzewy owocowe, rośliny jagodowe i róże.

Opis:

Płynny, jednoskładnikowy nawóz dolistny z wysoką zawartością manganu, kompleksowanego kwasem organicznym.

POWERleaf MANGAN przeznaczony jest do profilaktycznego i interwencyjnego uzupełniania niedoborów manganu. Kompleksowanie manganu kwasem organicznym oraz nowoczesna formuła gwarantują wysoką przyswajalność składnika sprawiają, że jest on szybko pobierany i przemieszczany w roślinach.

POWERleaf MANGAN zwiększa plony i poprawia ich jakość. Skutecznie zapobiega niedoborom manganu w okresach wzmożonego zapotrzebowania roślin oraz w warunkach ograniczonego pobierania tego pierwiastka przez korzeń.

Płynna postać umożliwia łatwe dozowanie i idealne rozpuszczanie nawozu w wodzie w dowolnym stężeniu.

Skład:

Pierwiastek	Symbol	Zawartość (% v/v)	Zawartość (g/l)
Mangan	Mn	16,0% v/v	160 g/l

Terminy stosowania i zalecane dawki:

		l/ha
Pomidor, Papryka	początek kwitnienia, zabieg powtórzyć po 14-21 dniach	1,5 - 2,5 l/ha
Pozostałe warzywa	zapobiegawczo	1,0 - 1,5 l/ha
Jabłoni, Grusza	w 4 tygodniu po kwitnieniu zabieg powtórzyć po 10-14 dniach	1,5 - 2,5 l/ha
Czerśnia, Wiśnia, Śliwa	6 tygodni po kwitnieniu zabieg powtórzyć po 2-4 tygodniach	1,5 - 2,5 l/ha
Truskawka, Poziomka	zapobiegawczo po ruszeniu wegetacji do kwitnienia	0,5 - 1,0 l/ha
	po zbiorach	1,0 - 1,5 l/ha
Malina, Jeżyna, Porzeczka	od pojawienia się pierwszych liści do kwitnienia 2-3 razy	1,0 - 1,5 l/ha
	po zbiorach	1,0 - 1,5 l/ha
Borówka amerykańska	od fazy opadania płatków kwiatowych do zbiorów 1-2 razy	1,0 - 1,5 l/ha

forma i aplikacja

zastosowanie

opakowanie



płynna dolistna zboża rzepak kukurydza warzywa owoce 5 l 20 l 100 l

Ponieważ mangan nie jest pierwiastkiem przemieszczającym się w roślinie dawki należy dzielić i dostarczać sukcesywnie w całym okresie zapotrzebowania na ten pierwiastek. W przypadku stwierdzenia niedoboru manganu należy stosować dawki o 50% większe od zalecanych, zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. Dawkę nawozu należy dostosować do fazy rozwoju rośliny.

Terminy stosowania i zalecane dawki:	l/ha
Zboża	
od fazy drugiego liścia	1,5 - 2,5 l/ha
po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło	2,0 - 3,0 l/ha
Rzepak	
od fazy 4-6 liści	1,5 - 2,0 l/ha
od fazy intensywnego wzrostu łodyg do fazy zielonego pąka	1,5 - 2,0 l/ha
Buraki	
faza 4-6 liści	2,0 - 3,0 l/ha
do zwarcia międzyrzędzi	1,5 - 2,5 l/ha
Kukurydza	
od fazy 4-6 liści	1,0 - 1,5 l/ha
Ziemniaki	
3 tygodnie po całkowitych wschodach	2,0 - 3,0 l/ha
przed kwitnieniem	1,5 - 2,5 l/ha
Warzywa kapustne	
od 4 tygodnia po wysadzeniu rozsady	1,0 - 1,5 l/ha
faza intensywnego wzrostu wegetatywnego	1,0 - 1,5 l/ha
Marchew, Pietruszka, Seler	
intensywny wzrost korzenia	1,0 - 1,5 l/ha
Cebula, Por, Czosnek	
od fazy 4-6 liści, 2 razy	1,0 - 1,5 l/ha
Ogórek, Cukinia	
od fazy 6 liści 2 razy co 10-14 dni	0,5 - 1,0 l/ha