НАМЕНА НА ЃУБРИВОТО

Течно минерално ѓубриво за примена преку системот за микронаводнување (капка по капка и микродождење) и со фолијарна апликација.

ПРИМЕНА И ЕФЕКТИ ОД ПРИМЕНАТА

Магнезиум нитрат 36% најчесто се препорачува за примена во фазата на цветање, на формирање и на зреење на плодовите, кога се јавуваат и најголемите потреби. Со Магнезиум нитрат 36%, покрај тоа што растението се обезбедува со магнезиум, истовремено се задоволуваат и потребите од азот, кој претставува уште еден битен макроелемент неопходен за правилна исхрана на растенијата. Кај поголем број култури, а особено кај повеќегодишните, со магнезиум нитрат може да се спречи појавата на физиолошкото нарушување познато како хлороза, што резултира со правилен развој на растенијата, односно со давање стабилни и квалитетни приноси.
Се препорачува Магнезиум нитрат 36% да се аплицира со водата за наводнување, и тоа преку системот за микронаводнување, а во случај кога не се применуваат техники на микронаводнување, се препорачува фолијарна апликација. При оптимална исхрана преку почвата со сите хранливи елементи и при оптимална влага во почвата, со фолијарната апликација се постигнува одличен ефект.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Преку систем капка по капка и со полевање

Култура	Период на аплицирање	Број на апликации	Дозирање l/1000 m^2 со 1 апликација
Градинарски култури	Цветање и почетно плодоносење	4 апликации на 7-10 дена	6 l ѓубриво со најмалку 4000 l вода
Полјоделски култури	Почеток на вегетацијата или формирање на плодови	2 апликации	4 l ѓубриво со најмалку 3000-4000 l вода
Овошни култури и винова лоза	Заврзување и пораст на плод-зрно*	4 апликации на 7-10 дена	6 l ѓубриво со најмалку 4500 l вода

* Во оваа фаза фертиригацијата може да започне доколку дозволуваат условите на терен (сува пролет и обезбедување вода за наводнување).

Фолијарна апликација

Култура	Период на аплицирање	Број на апликации	Дозирање ml/1000 m^2 со 1 апликација
Градинарски култури	Цветање и почетно плодоносење	3-4 апликации на 10-14 дена	400 ml ѓубриво со 100 l вода
Полјоделски култури	Почеток на вегетацијата или формирање на плодови	2 апликации	300 ml ѓубриво со 100 l вода
Овошни култури и винова лоза	Цветање и пораст на плод-зрно	3-4 апликации на 10-14 дена	400 ml ѓубриво со 100 l вода

Ефектот од folijarnata апликација е подобар во раните утрински или во вечерните часови.

НАПОМЕНА
Во растворите за фертиригација може да се меша со повеќето ѓубрива. Може да се меша и со повеќето пестициди, при што прво се раствораат пестицидите, па потоа со мешање се додава ѓубривото, меѓутоа пред секоја употреба неопходно е да се прочита упатството на производителот на средствата за заштита.

СКЛАДИРАЊЕ
На температура повисока од +10°C.

РОК НА УПОТРЕБА
5 години.

СОСТАВ	
Вкупен азот (N)	(6,8 ± 0,2) %
Магнезиум (MgO)	(9,7 ± 0,3) %
$Mg(NO_3)_2$	(36,0 ± 1,0) %