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

Калциум нитрат 47% редовно се применува во фазата на цветање, а особено во фазата на формирање плодови, со цел создавање здрави и добро обоени плодови. Редовната исхрана со калциум, особено кај градинарските култури и кај овошките, е многу важна за избалансирана исхрана со калиум и со магнезиум. Калциум нитрат 47% може да се применува и во другите фази на раст и развиток бидејќи содржи азот. На почва каде што има постојан дефицит на калциум се препорачува фолијарна апликација најмалку еднаш на 7 до 10 дена, во концентрација од 0,5 %.
Со апликација на Калциум нитрат 47% може да се спречи појавата на хлороза, односно се обезбедуваат стабилни и квалитетни приноси. Кај јаболкото се спречува појавата на горчливи дамки на плодот, кај пиперката и кај доматот се спречува појавата на гниење на врвот од плодот, кај марулата - пригор на листот и др. Се препорачува Калциум нитрат 47% да се аплицира со водата за наводнување. Во случај кога не се применуваат техники на микронаводнување, се препорачува фолијарна апликација. Најдобар ефект се постигнува со комбинација на системот за микронаводнување и со фолијарна апликација.

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	Почетно и масовно плодоносење	5 апликации на 7-10 дена	8 l ѓубриво со најмалку 4000 l вода
Полјоделски култури	Во тек на вегетацијата	2-3 апликации	6-8 l ѓубриво со најмалку 3000-4000 l вода
Овошни култури и винова лоза	Пораст на плод-зрно*	5 апликации на 7 дена	10 l ѓубриво со најмалку 5000 l вода

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

АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Фолијарна апликација

Култура	Период на аплицирање	Број на апликации	Дозирање ml/1000 m^2 со 1 апликација
Градинарски култури	Почетно и масовно плодоносење	4-5 апликации на 10-14 дена	400 ml ѓубриво со 100 l вода
Полјоделски култури	Во тек на вегетацијата	2-3 апликации	300 ml ѓубриво со 100 l вода
Овошни култури и винова лоза	Пораст на плод-зрно	4-5 апликации на 10-14 дена	500 ml ѓубриво со 100 l вода

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

НАПОМЕНА
Растворот од Калциум нитрат 47% не смее да се меша во ист резервоар со сулфатните и со фосфорните ѓубрива. Може да се употребува поединечно или во комбинација со многу пестициди, 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)	(8,0 ± 0,2) %
Калциум (CaO)	(16,0 ± 0,3) %
$Ca(NO_3)_2$	(47,0 ± 1,0) %