

## *Течно минерално ѓубриво 30% Бакар хелат со 10% амониум сулфат*

### **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**

Бакарот, како хранлив елемент влегува во составот и учествува во образување и нормално функционирање на митохондриите. Бакарот ја стимулира синтезата на протеините, учествува во процесот на транспирација, го подобрува метаболизмот и е составен дел на бројни ензими.

30% Бакар хелат со 10% амониум сулфат е ѓубриво со присуство на бакар во хелатна форма. 30% Бакар хелат со 10% амониум сулфат претставува новата генерација на бакарни производи, тој е лесно растворлив и способен лесно да продре во растителните ткива, без да предизвика дамки на плодовите или лисјата. 30% Бакар хелат со 10% амониум сулфат, благодарение на високата активност на комплексот од бакарот најефикасен е при фолијарна апликација. Употребата во коренот е исто така ефикасна против васкуларните заболувања кои се развиени до коренот на растението. Неговата употреба се препорачува за сите култури, особено кај оние со повисоки барања за бакар или оние кои се повеќе подложни на габични или бактериски болести. Може да се применува преку системот капка по капка, неколку пати во текот на вегетацијата. Со фолијарната апликација, кај градинарските и кај полјоделските култури, се почнува веднаш штом посевите добијат доволно лисна маса за атсорпција на растворот, додека кај виновата лоза и кај овошните насади се препорачува апликација за време на вегетативниот циклус, а непосредно пред бербата пожелно е да не се врши прскање.

### **НАЧИН НА УПОТРЕБА**

#### **Преку систем капка по капка и со полевање**

Култура	Период на аплицирање	Број на апликации	Дозирање l/1000 m <sup>2</sup> со 1 апликација
Градинарски култури	Почетно и масовно плодносење	2-3 апликации	2-3 l ѓубриво со најмалку 4000 l вода
Полјоделски култури	Во тек на вегетацијата	1-2 апликации	1-2 l ѓубриво со најмалку 3000-4000 l вода
Овошни култури и винова лоза	Пораст на плод-зрно*	3-4 апликации	3-4 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).

**Течно минерално ѓубриво**  
**30% Бакар хелат со 10% амониум сулфат**

Култура	Период на аплицирање	Број на апликации	Дозирање
За сите култури	Во сите фенофази за снабдување со потребното количество на бакар	Според симптоми и потреба на растенијата	1 - 2 l/ha како фолијарна апликација во најмалку 300 литри вода или раствор 0,25-0,30%
Полјоделски култури	Во тек на вегетацијата, заради отпорност од студ, отпорност некои патогени, цврсто зрно и квалитет. Од фено фаза 3-лист фаза до крајот на братањето	1-2 апликации	1 - 2 l/ha фолијарна апликација во најмалку 300 литри вода или раствор 0,25-0,30%
Градинарски култури	Во тек на вегетацијата, за поквалитетен лист, отпорност некои патогени.	1-2 апликации	1 - 2 l/ha фолијарна апликација во најмалку 300 литри вода или раствор 0,25-0,30%
Овошни култури и винова лоза	Во тек на вегетацијата, за поквалитетен лист, отпорност некои патогени	2-3 апликации	1 - 2 l/ha фолијарна апликација во најмалку 300 литри вода или раствор 0,25-0,30%

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

#### НАПОМЕНА

Во растворите за фертиригација може да се меша со повеќето ѓубрива, освен со ѓубривата кои имаат силна кисела или алкална реакција. Не се препорачува да се меша во ист резервоар со раствори од калциум амониум нитрат и од калциум нитрат. Може да се употребува поединечно или во комбинација со многу пестициди, меѓутоа неопходно е пред секоја употреба да се прочита упатството на производителот на средствата за заштита. Не смее да се меша со бордовска чорба и со други силни алкални средства за заштита.

**СКЛАДИРАЊЕ** На температура повисока од +10°C.

**РОК НА УПОТРЕБА** 2 години.

СОСТАВ	
Бакар (Cu)	(5,0 ± 0,5) %
Cu(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> EDTA	(30,0 ± 3,0) %
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(10,0 ± 1,0) %