



Adriatica



agri
coltura
specializzata

MICROPHOS-K

МИКРОФОС-К

NPK МИКРОГРАНУЛИРАН ЕО ТОР 8-33-10 ($MgO+SO_3$)

Микрофос-К е микрогранулиран NPK тор, предназначен за използване по време на сейтба или разсаждане при всички култури в ранни фази от развитието им.

Особено подходящ за почви със слаби адсорбционни качества и приложение след отмиване на хранителните вещества вследствие преовлажняване и пролетно снеготопене.

Тази формулатия работи на ниво ризосфера (коренова система) възможно най-близо до семената и младите корени, като дава възможност за по-ниски дози и цялостно усвояване на хранителните вещества.

Състав:

Общ азот (N)	8%
амонячен	8%
Общ фосфор (P₂O₅)	33%
фосфорен пентоксид разтворим в	
неутрален амониев цитрат и вода	33%
водоразтворим фосфорен пентоксид	29%
Калиев окис (K₂O)	
водоразтворим свободен от хлориди	10%
Магнезиев окис (MgO)	2%
Сяра (SO₃)	
водоразтворима	9%
Молибден (Mo)	0.002%
Цинк (Zn)	0.8%

Доза на приложение: 2.5 - 4 кг/дка
Гранула с големина: 0.8 - 1.2 мм

МИКРОФОС-К дава възможност за успешно начално развитие на растенията, благодарение на прецизно балансираната и лесно усвоима формулатия.

- Съдържанието на **КАЛИЙ** в микрогранулата дава отличен ефект и компенсира острата необходимост от него, вследствие отмиване в леки - песъчливи почви и при тежки - глинисти почви, където е трудно усвоим. Калий се усвоява активно в началните фази от развитие на растенията, участвайки в образуването на въглехидрати и белтъчини, както и катализиране на азотния обмен. Той е важен елемент за усвояване и придвижване на водата, натрупвайки се в младите върхни части на растенията.
- ФОСФОРА** участва активно във важни биологични процеси, стимулира и ускорява развитието на кореновата система в дълбочина, давайки начален тласък в развитието на растенията.
- Количество **АЗОТ** във формулацията спомага за бързото първоначално развитие на кореновата система и натрупване на биомаса в младите тъкани.
- МАГНЕЗИЯ** влиза в молекулата на хлорофил и в състава на органичните вещества, натрупвайки се в най-жизнената част от семето - зародиша. Играе важна роля в придвижването на фосфора и дишането.
- СЯРАТА** влиза в състава на белтъчините, витамините и глюкозидите, активира дейността на ензимите.
- Наличието на **ЦИНК** в микрогранулата предпазва младите надземни части от токсично външно влияние, участва пряко в дишането, фотосинтезата и химичния обмен.
- МОЛИБДЕНА** има важно значение, участвайки в редукцията на постъпилите в кореновата система нитрати до амоняк, в синтеза на белтъчините и свързването на атмосферния азот.