



VYTEGRIS[®] HI-PHOS TURBO[™]
fertilizant

CE

Fertilizant foliar cu macroelemente fosfor, potasiu, magneziu și oligoelemente (zinc) pentru culturile agricole.

ÎNGRĂȘĂMÂNT ANORGANIC LICHID COMPUS CU MACROELEMENTE
P-K 31-5, Mg(6) - CFP 1(C)(I)(b)(ii)

		% g/g	g/l
COMPOZIȚIE	Fosfor* (P ₂ O ₅)	30.5	441
	Potasiu* (K ₂ O)	5.1	74
	Magneziu* (MgO)	5.5	79
FORMULARE	SL, concentrat solubil		
PH	1,5 - 2,5		
DENSITATE	1,46-1,48 g/mL		

solubil în apă *

MOD DE ACȚIUNE:

- Hi-Phos Turbo[™] este fertilizant foliar cu macroelemente PK, cu nutrienți secundari (magneziu) și micro-nutrienți (zinc), pentru prevenirea sau corectarea carențelor nutritive la culturile de cereale păioase, porumb, rapiță, floarea-soarelui, culturi leguminoase, sfeclă de zahar, cartof și alte culturi.
- Este o suspensie concentrată de acid ortofosforic și fosfat de zinc destinată aplicării foliare, cu rol major în corectarea carențelor de fosfor, potasiu, zinc, îmbunătățește înrădăcinarea, crește numărul de frați și conținutul în glucide și proteine, determină creșterea rezistenței la atacul bolilor, stimulează înflorirea, determină creșterea rezistenței la stres și crește eficiența fotosintezei.

MOD DE UTILIZARE:

- A se utiliza exclusiv în caz de necesitate. A nu se depăși dozele recomandate.

Doze recomandate:

- **Cereale păioase:** 5 l/ha;
- **Porumb:** 2,5 - 5 l/ha;
- **Floarea-soarelui:** 2,5 - 5 l/ha;
- **Rapiță:** 2,5 - 5 l/ha;
- **Culturi leguminoase:** 5 l/ha;
- **Sfeclă de zahăr:** 5 l/ha;
- **Cartof:** 5 -10 l/ha;



- La **cereale** se recomandă aplicarea în toamnă și primăvară, din faza de înfrățit până la sfârșitul înfloririi în funcție de necesitate;
- La **porumb** se recomandă a fi aplicat cel mai devreme în faza de 2-4 frunze a culturii pentru corectarea deficiențelor nutritive, mai ales în primăverile reci, dacă sunt semne de carență vizibile sau rezultatul analizelor de sol sau al țesuturilor confirmă deficiența elementelor nutritive. Doza maximă se poate aplica după 8 frunze formate (BBCH18) încât suprafața foliară să fie suficient de dezvoltată pentru reținerea și absorbția nutrienților.
- La **floarea-soarelui** se recomandă aplicarea produsului pentru corectarea deficiențelor de nutriție în primăverile reci sau determinate de folosirea erbicidelor, printr-o aplicare la 7-10 zile după erbicidare sau în faza de 8-10 frunze pentru stimularea formării butonului floral ori cu 5-15 zile înainte de înflorire pentru stimularea înfloririi și formarea unui număr mai mare de semințe pe calatidiu.
- La **rapiță** se recomandă o aplicare în toamnă pentru stimularea înrădăcinării și creșterea rezistenței la iernare, în faza de 6-8 frunze a rapiței. În primăvară se poate aplica de la începutul alungirii tulpinii până la înflorit.
- La **culturile leguminoase** se recomandă aplicarea după ce s-au format primele frunze și înălțimea culturii depășește 10-15 cm, încât suprafața foliară să fie suficient de dezvoltată pentru reținerea și absorbția nutrienților. Aplicarea stimulează simbioza cu bacteriile fixatoare de azot, rezistența la secetă și contribuie la creșterea conținutului de proteine.
- La **sfecla de zahăr** se recomandă aplicarea după faza de 4-6 frunze, pe tot parcursul perioadei de vegetație, ori de câte ori este necesar. Aplicarea în perioada acumulării intense de zahăr stimulează creșterea conținutului de zahăr și randamentul de extracție.
- La **cartof**, folosirea unei doze de 10 l/ha la începutul tuberizării determină creșterea numărului de tuberculi în cuib și se repetă după formarea tuberculilor. Această aplicare este recomandată în special pentru producerea de sămânță. Pentru cartoful de consum, prima aplicare se recomandă după formarea tuberculilor, folosind doza de 5 l/ha și se repetă cel puțin o dată după 10-12 zile.
- Se recomandă analiza solului și materialului vegetal ori de câte ori este posibil pentru a determina corect necesarul de nutrienți, pentru optimizarea stării nutritive în culturilor. Nu aplicați produsul la temperaturi de peste 25°C și în condiții de insolație intensă. Se recomandă să se aplice dimineața sau seara, pentru a obține cele mai bune rezultate.

Numărul de aplicări recomandate: 1-3 în funcție de necesitate.

Intervalul dintre două aplicări: 10-14 zile dacă deficiența persistă sau este severă.

Volumul de apă: 200 – 400 l/ha.

FMC și Hi - Phos® Turbo sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.