

POWER MIX HO

Conține: Azot total 20% (Azot ureic 8.2%, Metilen-uree 11.8%), SO₃ 12%, B 2%, Mo 0.03%

Îngrășământ CE

CFP 7 Îngrășământ anorganic lichid simplu cu macroelement – Îngrășământ anorganic simplu cu oligoelemente

Ingrediente: Polymer urea formaldehida CAS 27967-29-9 (CMC8), Urea CAS 57-13-6 (CMC1), Sulf elementar CAS 7704-34-9 (CMC 1), Acid ortoboric compus cu 2 aminoetanolii CAS 26038-87-9, Molibdat de amoniu CAS 13106-76-8

Formulare: lichid

Fraze de pericol

Nu este cazul

Fraze de precauție

P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale/internaționale.

e L

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: 24 de luni

Depozitare: Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Temperatura de depozitare 5^o C – 25^o C.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

Producător: Norofert SA

Strada LT. AV. Șerban Petrescu, Nr. 20, Sector 1,

București, România

Telefon: 0766 080 767

În atenția dumneavoastră:

Agitați energic recipientul pentru 15-20 secunde pentru o bună omogenizare.

POWER MIX HO

Proprietăți fizico- chimice: se prezintă sub formă de lichid, de culoare crem lăptos, cu miros specific.

Mod de acțiune:

Îngrășământ care combină activitatea azotului cu borul, sulful și molibdenul. Formularea azotului conferă proprietăți de eliberare rapidă în 1-2 zile (azotul ureic), aprox. 40% iar restul de 60% este cu eliberare lentă pentru 4-6 săptămâni metilen ureea. Azotul aplicat are o rată foarte ridicată de utilizare, în jur de 98% cu mult peste îngrășămintele tradiționale cu azot. Se livrează culturii azot gata de mâncat indiferent de faptul dacă ploaia va apare sau nu. Are capacitatea fizică de a se lipi de frunză în ciuda ploii, luminii soarelui, a temperaturii ridicate/scăzute și a vântului. Conținut foarte scăzut de biuret și de săruri, care face ca după aplicare să nu apară arsuri sau fitotoxicitate pe plante indiferent de temperaturile de afară. Nu conține nitrați și nu eliberează nitrați în mediu, nu levigă și nu poluează pânza freatică. Borul joacă un rol important în mișcarea și metabolismul zaharurilor din plante, în formarea ligninei pereților celulari și în sinteza hormonilor vegetali și a acizilor nucleici, stimulează producerea de polen și îmbunătățește viabilitatea acestuia, joacă un rol în metabolismul azotului și fosforului. Sulful are rol în formarea de aminoacizi, proteine și uleiuri. Este necesar pentru formarea clorofilei, , ajută la dezvoltarea și activarea anumitor enzime și vitamine și este o componentă structurală a doi dintre cei 21 de aminoacizi care formează proteine. Molibdenul reglează nutriția cu azot, reglează conversia nitratului în proteine.

Mod de folosire:

Cultura	Doza
Floarea-soarelui	5-10 l/ha
Rapiță de toamnă	5-10 l/ha
Soia	5-10 l/ha

Momentul aplicării:

La floarea-soarelui se recomandă aplicarea la 4-6 frunze BBCH 14-16, până la înflorit BBCH 60, 3 tratamente.

Rapiță de toamnă se aplică primăvara la pornirea în vegetație la alungirea tulpinii BBCH 30-32, până la înflorit BBCH 59, 3 tratamente.

La soia în perioada de la 1-2 frunze trifoliolate până la înflorit, 1-3 tratamente.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se va folosi apă curată din surse cunoscute.

Tehnica de aplicare:

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a produselor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării foliarelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție de 200-400 l/ha, astfel încât să existe o bună acoperire a culturilor.

Recomandări de aplicare:

Nu se va păstra soluția pregătită peste noapte. Se va evita aplicarea în mijlocul zilei când sunt temperaturi ce depășesc 25°C. Dacă survine o ploaie în scurt timp după aplicare va fi necesar a se repeta tratamentul. Nu se aplică atunci când viteza vântului favorizează deriva dincolo de zona destinată tratamentului.

Compatibilitate: se poate amesteca și cu produse de protecția plantelor și alți fertilizanți foliari. Se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate fizico-chimică înainte de aplicare.

Timp de pauză: 0 zile

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintă de protecție individuală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Măsuri de prim ajutor:

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Păstrați recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate, pentru cazul în care consultați un medic.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritarea persistă se va chema un medic.
- după contactul cu ochii: spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: nu se va induce stare de vomă. Se va clăti foarte bine gura. Se va anunța imediat un medic.

Indicații pentru medic: nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic.

Măsuri de protecția mediului:

Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, pulbere uscată, nisip, spumă rezistentă la alcool, bioxid de carbon. Necorespunzătoare: jet de apă puternic. Se va purta echipament complet de protecție și aparat respirator autonom.

Măsuri în caz de surgeri sau pierderi accidentale:

Se va absorbi cu un material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant universal, rumeguș).

Condiții de depozitare și transport:

Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă și se va proteja de îngheț..

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00).