

## POWER TEK COMPLETE

**Conține:** Azot total 9% (Azot amoniacal 7.6%, Azot ureic 1.4%,) P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 24%, K<sub>2</sub>O 3%, Mn 0.1%, Zn 0.1%

### Îngrășământ

**Ingrediente (>3%):** Urea CAS 57-13-6 (CMC1), Polyphosphoric acids, ammonium salts CAS 68333-79-9 (CMC 1), Acid ortofosforic CAS 7666-38-2 (CMC1), Hidroxid de potasiu CAS 7664-38-2 (CMC1)

**Formulare:** lichid



**Cuvânt de avertizare:** ATENȚIE

### Fraze de pericol

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

### Fraze de precauție

P280 – A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

P301 + P330 + P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE : Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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<sup>0</sup> C – 30<sup>0</sup> C.

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare.

**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 TEK COMPLETE**

**Proprietăți fizico- chimice:** se prezintă sub formă de lichid, incolor, cu miros specific.

**Mod de acțiune:**

Îngrășământ NPK cu microelemente, cu aplicare la sol, de înaltă calitate care asigură nevoile de nutriție ale culturilor încă din primele faze de dezvoltare, de la răsărire. Îngrășămintele lichide sunt livrate direct în sol și își vor furniza nutrienții, enzimele și materia organică în stratul superior al solului, înainte de a se infiltra mai adânc. Aceste ingrediente benefice sunt apoi disponibile pentru rădăcinile plantei sau utilizate de microorganismele din sol. Datorită solubilității complete în apă de 100%, cu o dispersie și difuzie în sol superioare, au o eficiență mai ridicată și mai ales în condiții de secetă versus îngrășămintele solide clasice. Se distribuie mult mai uniform. Fosforul este imediat folosit de plante și nu este imobilizat de ionii de Fe, Al sau Ca, și când disponibilitatea fosforului în sol este crucială pentru dezvoltarea sistemului radicular al plantei. Micronutrienții sunt importanți în reacții precum fixarea azotului, sinteza proteinelor, dezvoltarea sistemului radicular, acumularea zaharurilor, creșterea și dezvoltarea plantelor. Nutricharge asigură extinderea eliberării de fosfor din îngrășământ prin reducerea fixării în sol și lucrează cu planta pentru a extrage fosforul fixat în sol.

**Mod de folosire:**

<b>Cultura</b>	<b>Doza aplicare în sol</b>	<b>Doza aplicare pe toată suprafața</b>
Floarea-soarelui	50-80 l/ha	80-100 l/ha
Cereale păioase	50-80 l/ha	80-100 l/ha
Rapiță	50-80 l/ha	80-100 l/ha
Porumb	50-80 l/ha	80-100 l/ha
Soia	50-80 l/ha	80-100 l/ha

**Momentul și modalitatea aplicării:**

Îngrășămintele lichide se pot injecta în sol înainte de semănat, în timpul semănatului, sau după semănat, asta pentru a reduce pierderile de nutrienți. Adâncimea de injectare 8-15 cm.

Altă metodă este aplicarea pe sol la ultimarea lucrare înainte de semănat cu o incorporare buna la 10-12 cm.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte 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).