

## POWER TEK N+

**Conține:** Azot total 27% (azot amoniacal 6.8%, azot nitric 6.8%, azot ureic 13.4%), SO<sub>3</sub> 5.2%, Zn 0.1%, B 0.1%, Substanțe humice 1%, Azotobacter chroococum 1x10<sup>7</sup> ufc/ml; Micorize 1x10<sup>4</sup> ufc/ml, Nutricharge-N 0.1%

### Îngrășământ

**Ingrediente (>3%):** Urea ammonium nitrate CAS 15978-77-5 (CMC1), Urea CAS 57-13-6 (CMC1)

**Formulare:** lichid

**Cuvânt de avertizare:** Atenție



**Fraze de pericol**

H315 – Provoacă iritarea pielii..

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P264 – Spălați-vă bine după utilizare.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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].

P304 + P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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 S.A.

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 N+**

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

**Mod de acțiune:**

Îngrășământul lichid cu aplicare la sol indicat în fazele incipiente de dezvoltare ale culturilor. Se asimilează rapid în plantă. Prezența celor trei forme de azot, asigură o acțiune de hrănire a plantelor completă: efect imediat datorită azotului nitric cât și unul de hrănire gradual datorită prezenței și a celorlalte forme de azot. Totodată azotul conținut intervine în procesul de sinteză a clorofilei și a enzimelor, favorizând și absorbția altor nutrienți. 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. Azotobacter chroocorum - bacterie care are abilitatea de a fixa azotul atmosferic, poate fi folosită ca biofertilizant, fungicid, indicator de nutriție și în bioremediere. Ajută la creșterea culturilor în general, dar o face și în solurile poluate. Poate acționa ca un fungicid care poate fi utilizat pentru tratarea solurilor și plantelor atacate de infecții fungice. Humatul de potasiu crește în mod direct conținutul de materie organică din sol, inhibă creșterea bacteriilor dăunătoare, asigură eficient creșterea robustă a plantelor. Micorizele formează o rețea de filamente care se asociază cu rădăcinile plantelor și atrag din sol nutrienții pe care pe care sistemul radicular nu le-ar putea accesa altfel. Această alianță stimulează creșterea plantelor și accelerează dezvoltarea rădăcinilor. Nutricharge-N ajută la protejarea pierderilor de azot din fertilizantii lichizi cu aplicare la

sol și combină caracteristicile unui stabilizator de azot cu tehnologia patentată menține și îmbunătățește absorbția de azot. Poate ajuta eficientizarea azotului până la 60 de zile de la aplicare

#### Mod de folosire:

Cultura	Doza aplicare în sol	Doza aplicare pe toată suprafața
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:

Se poate aplica prin injecție cu echipamente speciale înainte de semănat sau în primăvară devreme, de asemenea cu furtunile destinate aplicării UAN cu duze cu 5 sau 7 orificii.

#### 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).