



FERTIL

FERTIL MŰTRÁGYAGYÁR - Natura műtrágyák

A Fertil gyár NATURA műtrágya családja azon ismert műtrágyák továbbfejlesztett változata, melyeket korábban már világszerte gyártottak, sikeresen alkalmaztak és jó eredményeket értek el velük.

A Fertil NATURA műtrágya család az alábbi összetételű formulákat tartalmazza:

"NATURA 15"	NPK / 9:15:15 + 20% SO ₃
"NATURA 16"	NPK / 5:16:24 + 10 % SO ₃
"NATURA 24"	NPK / 5:24:16 + 6 % SO ₃
"NATURA 35"	NP / 10:35 + 12 % SO ₃

A NATURA műtrágya család jellemzői:

- **A NATURA** műtrágyák **ALAPMŰTRÁGYÁK**, melyek a növények **ALAPVETŐ tápanyagait** tartalmazzák.
- Minden granulátum tartalmazza az alábbi alapvető elemeket: *nátriumot (N)* , *foszfort (P)* és *káliumot (K)*, valamint **KÉNT**, amely új alkotóelem.

A KÉN olyan **konstitúciós makroelem**, amely **fontos szerepet játszik a növények fejlődésében**, mivel az aminosavak építőeleme és ezáltal növeli a termesztett kultúrák (szója, búza, kukorica...) proteintartalmának szintjét. Növeli továbbá a hozzáférhető foszfor mennyiségét (a nehezen hozzáférhető foszfort könnyen hozzáférhetővé teszi). A búza esetében például ösztönzi a glutén fehérje képződését, melynek nagyobb részaránya javítja a búza sütési tulajdonságait.

Ezen kívül segíti a kórokozókkal szembeni védekezéshez szükséges antifungális proteinek termelődését és fenntartja a kén szükséges szintjét a talajban a káposztafélék (repce, káposzta...) és hüvelyesek (lóhere, lucerna, zöldbab, borsó) termesztésénél, melyek jelentős mennyiségű foszfort vonnak ki a földből. Különösen fontos tulajdonsága, hogy erősíti a növények ellenálló képességét a külső környezet stresszhatásaival szemben.

- Valamennyi formulánál csökkentettük a **NITROGÉN** mennyiségét.

Ennek oka, hogy **NATURA** műtrágyáinkat - akár csak a többi NPK alapműtrágyát - **összel** kell a talajba juttatni, mégpedig a mélyszántás alá, és ilyenkor nincs szükség túl sok nitrogénre, fontos viszont a *foszfor* és *kálium* kijuttatása annak érdekében, hogy a táptalajt minél jobban felkészítsük a növények fogadására és minél mélyebb rétegekhez juttassuk el a tápanyagokat. Ugyanezen okból még koratavasszal sem késő alkalmazni e műtrágyákat.

- **NATURA** műtrágyáink most két különböző fajta foszfort tartalmaznak. Az egyik olyan, mint az "infúzió", amely azonnal a növények rendelkezésére áll, mivel arra fejlődésük korai szakaszában van szükségük. A másik típusú foszfor lassabban, fokozatosan szabadul fel a vegetáció során (lassan ható foszfor). A növények számára ezzel biztosítható a foszfor beépülésének optimális dinamikája.



NATURA műtrágyák - alkalmazás

A **NATURA** műtrágyák minden talajtípusnál alkalmazhatóak.

A talaj kémiai reakciói igen bonyolultak, ezért a különböző tápanyagok eltérő módon szívódnak fel a savas, lúgos és semleges kémhatású talajban.

A **NATURA** műtrágyacsaládnál létrehoztuk a tápanyagok kiegyensúlyozott kombinációját, aminek köszönhetően azok ugyanolyan hatékonyan szívódnak fel savas, lúgos és semleges kémhatású talajból.

NATURA műtrágyák – előnyök

- A növények egészséges növekedéséhez és fejlődéséhez szükséges tápanyagok optimális mennyiségével rendelkeznek.
- Jó a szinergia a foszfor különböző formái között.
- Megőrzik a talaj pH értékét.
- Maximális hatékonyságot biztosítanak minden talajtípusnál.
- Kiegyensúlyozott átlagos tápanyagfelvételt eredményeznek.
- Keményebb granulátumokból állnak.
- A 25 kg-s kiserelés könnyű és egyszerű használatot tesz lehetővé.

A **NATURA** műtrágyák teljes mértékben megfelelnek a korszerű irányzatoknak, a kompaktálási technológia és az ökológiai növénytermesztés legmagasabb standardjainak alkalmazása pedig még ennél is szélesebb távlatokat nyit alkalmazásuk előtt.

Fertil

Industrijska zona 35, 21400 Bačka Palanka

tel: +381 21 755 1801

fax: +381 21 755 1809

e- mail: office@fertil.rs

www.fertil.rs