

'GRANU-S 90'- 90 %-OS GRANULÁLT KÉN

Minimum 90% kén (S)

Granulátum mérete: 2-4 mm

Csomagolás: 1 tonnás big-bag

Elemi kén szemcsemérete (granulálás előtt): <150 mikron

Vivőanyag: bentonit-, természetes eredetű agyagásvány, térfogatánál 15-20-szor nagyobb mennyiségű vizet képes megkötni, felületén tápanyagot, szerves-kolloidokat köt meg, lassítja azoknak lemosódását, talajjavító hatása kiemelkedő.

Hatóanyag számítása: növény számára felvehető szulfát- kéntartalom x 2,5 (80 kg 90%-os GRANU S kijuttatása esetén: $72 \times 2,5 = 180$ kg szulfát)

Nedvesség hatására a bentonit vivőanyagból az elemi kén kioldódik. A talajban lévő baktériumok (Thiobacillus) oxidációs folyamat során kénsavvá, majd a talajban található karbonátokkal szulfáttá alakítják át a kén, így felvehetővé válik a növények számára. A kén feltáródása folyamatosan történik (1-3 éven keresztül), ez alatt tartamhatást biztosítva. A feltáródás elindulásához- talajtípus, csapadék viszonyok, aerob/anaerob körülmények- függvényében 7-15 nap szükséges.

KÉN SZÜKSÉGLET A FONTOSABB MEZŐGAZDASÁGI NÖVÉNYEK ESTÉBEN

- őszi káposztarepce 3,5 t/ha hozam esetén: terméssel levitt S hatóanyag 28 kg/ha, gyökér, szár, zöldfelület kineveléséhez szükséges 59 kg/ha, **összesen: 87 kg/ha**

- őszi búza 8 t/ha hozam esetében: terméssel levitt S hatóanyag 26 kg/ha, gyökér, szár, zöldfelület kineveléséhez szükséges 21 kg/ha, **összesen: 47 kg/ha**

- napraforgó 3 t/ha hozam esetében: terméssel levitt S hatóanyag 24 kg/ha, gyökér, szár, zöldfelület kineveléséhez szükséges 34 kg/ha, **összesen: 58 kg/ha**

Kén szerepe

- N,P,K után a negyedik legfontosabb elem

- fehérjék képzésében kulcsfontosságú elem (cisztein bioszintézis), búza minőségét, olajos növények fehérje és olajsintézisét befolyásolja, termés mennyiségét és minőségét növeli.

- a nitrogén hasznosulását, beépülését elősegíti.

- szulfidcsoportok mennyisége befolyásolja a növény fagytűrő képességét.

- pillangós növényeknél (lucerna, borsó) a rizóhiumoknak a nitrogén megkötéséhez elengedhetetlen.
- növeli a növények stressztűrő képességét, kedvezően befolyásolja az állomány ellenálló képességét betegségekkel és kártevőkkel szemben.
- vitaminok, hormonok alkotóeleme.
- beltartalmi értékeket (íz, zamat anyagok) meghatározza.
- **felületre szórva vadriasztó hatást mutat!**

A feltáródás sebessége függ:

- talaj levegőzöttségétől

Mivel a feltáródás oxidációs folyamat, a kenet sekélyen bemunkálva, vagy talajfelszínre ajánlott szórni.

- talajtípustól

Szerves anyagban gazdag talajokban gyorsabb, laza-homoktalajon, lejtős, vagy erodált (szerves anyagban szegény) területeken a feltáródása lassabb.

- a granulálásra kerülő kén szemcse nagyságától

150 mikron alatti szemcse feltáródása gyors, nagy relatív felülete könnyen elérhető a baktériumok számára.

- talajnedvességtől

A kén kioldódása nedves környezetben gyorsabb.

Felhasználási javaslat:

- talajfelszínre szórva vagy sekélyen bedolgozva (2-4 cm), vetés előtt (őszi káposztarepce, napraforgó) vagy állományban (kalászos) tavasszal. Őszi kijuttatása javasolt, mert a téli csapadék és hőmérséklet-ingadozás kedvez a feltáródásnak.
- műtrágya keverékekben
- kalcium trágyázással egy menetben
- vadriasztó hatását talajfelszínre szórva fejt ki (kenes szag, elsősorban vaddisznó és szarvas távoltartására)

Ajánlott dózis: őszi káposztarepce 80-100 kg/ha, őszi búza, árpa (javító minőség) 80-100 kg/ha, napraforgó, kukorica 60-80 kg/ha, zöldségfélék (hagyma, ipari paradicsom, fejeskáposzta) 120 kg/ha, lucerna, legelő 60 kg/ha.

Kijuttatás: repítőtárcsás műtrágyaszóróval

Eltárolhatóság: gyártástól számított 2 évig, fedett, száraz helyen, raklapon, maximum 2 szint magasságba rakodva.

S-LIQUID SC- ásványi kén szuszpenzió

Hatóanyag: 800 g/liter mikro-szemcsés kén

Finomszemcsés elemi kén szuszpenzió, kiemelkedő feltáródási hatékonysággal

A szuszpenzió alkalmas növényvédelmi munkákkal egy időben lombkezelésre, vagy egyéb műtrágya szuszpenzióba keverve (pl. Nitrosol).

Javasolt dózis: (BBA: Zadoks vegetációs skála szerint)

Őszi káposztarepce (lémennyiség 300-500 liter/ha)

5 l/ha ősszel, 4-6 leveles korban (BBA10-29)

8 l/ha kora tavasszal (BBA30-50)

6 l/ha virágzás előtt, zöldbimbós állapotban (BBA50-57)

Kalászosok őszi búza, őszi árpa, tritikálé (lémennyiség 300-500 liter/ha)

5 l/ha kelés után, bokrosodás kezdetéig (BBA10-19)

Kukorica (szemes és siló) (lémennyiség: 700-1000 liter/ha)

10 liter/ha 4-6 leveles korban (BBA19-24)

Borsó (zöld, takarmány) (lémennyiség 300-500 liter/ha)

5 l/ha 1-től 4 leveles korig (BBA 11-19)

Napraforgó (lémennyiség 300-500 liter/ha)

5 l/ha virágzásig (BBA 30-59)

Legelő, kaszáló (lémennyiség 3000-4000 liter/ha)

20 l/ha vegetáció megindulása előtt, tavasszal

TOVÁBBI TALAJJAVÍTÓ TERMÉKEINK

KALKKORN TERMÉKEK

Kalkkorn

Granulált talajjavító anyag, 2-6 mm-es, granulált, pormentes, felületkezelt meszezőanyag, kalcium-karbonát tartalma > 90%

Kalkkorn S (kén)

Granulált talajjavító anyag, 2-6 mm-es, granulált, pormentes, felületkezelt meszezőanyag, kalcium-karbonát tartalma > 90%, kén > 2%

Kalkkorn Mg (magnézium)

Granulált talajjavító anyag, 2-6mm-es, stabilizált, pormentes, kalcium-karbonát > 70%, magnézium-karbonát > 15%

NaturgipsKorn

SZIKESEK JAVÍTÁSÁRA - CSAK NÁLUNK!

Granulált szikes-talajjavító anyag, szemcseméret 2-6 mm, granulált, felületkezelt, szikesek javítására ajánlott talajjavító anyag.

ATRIGRAN TERMÉKEK

AtriGran 1-4 mm granulált kalcium-karbonát

Nagy tisztaságú kalcium-karbonát (98%), semlegesítő-képességi egyenérték 51%, kalcium-oxid tartalom (CaO) 50%, reaktivitási érték 99%

- Magnézium mentes!

AtriGran 4-8 mm granulált kalcium-karbonát

Nagy tisztaságú kalcium-karbonát (98%), semlegesítő-képességi egyenérték 51%, kalcium-oxid tartalom (CaO) 50%, reaktivitási érték 99%

- Magnézium mentes!

További információ, árajánlat, termékminta kérés: www.agroaim.hu

E-mail: info@agroaim.hu, contact@agroaim.hu

Telefon: +36 30 983 8390