

SuperPower	9.28.0 + 4CaO +15SO ₃
SuperPower Plus	9.29.0 + 4CaO +15SO ₃ +0,07B+1Zn

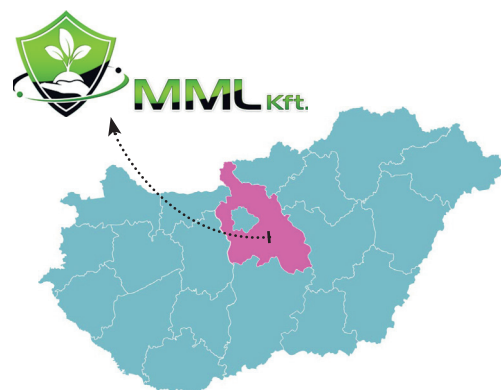
ÖSSZETÉTEL	
Nitrogén (N)	9,0%
Foszfor pentoxid (P ₂ O ₅)	29,0%
vízben oldódó rész	27,0%
Kén (SO ₃) vízdoldható	15,0%
Kalcium (CaO) vízdoldható	4,0%
Bór (B) vízdoldható	0,07%
Teljes Cink (Zn)	1%



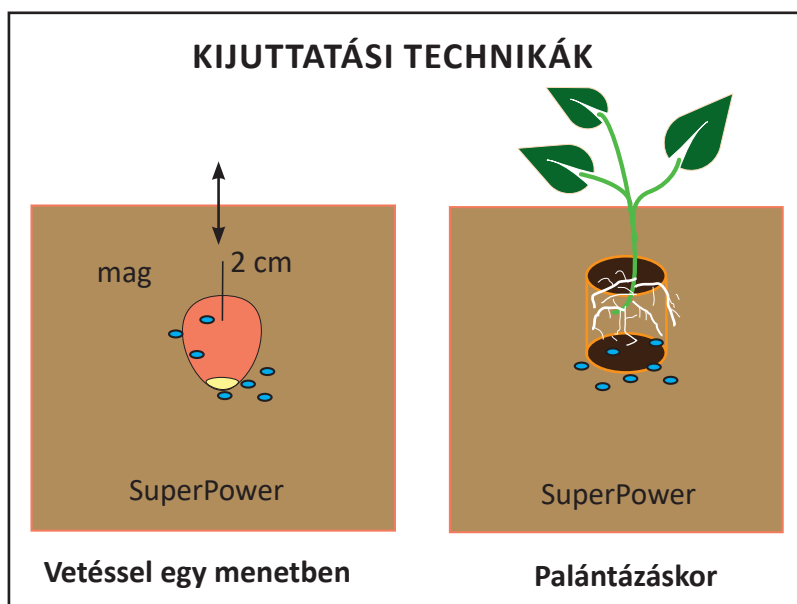
4. fotó SuperPower szemcseszervezet mérés: a granulátum több, mint 95%-a 0,7 és 1,7 mm közötti mérettartományba esik.

A **SuperPower** egy pormentes mikrogranulált starter műtrágya, amely magas összetételben tartalmazza a jól oldódó foszfort, nitrogént, kalciumot és a kén. Az új formula lehetővé teszi mind vetéssel egy menetben, mind pedig palántázáskor történő felhasználását. A vetéssel egy menetben kiadott starter műtrágya csökkenti a plusz kijuttatással felmerülő költségeket. Az új SuperPower Plus már tartalmaz két mikroelemet a bórt és a cinket, melyek nagyban segítenek a gyökérrendszer képződés kezdeti szakaszában. Egységes granulátum minőség jellemzi (90% feletti a 0,7-1,7 mm közötti szemcsék mérete), a granulátum keménysége egyenletes eloszlást tesz lehetővé vetőgépek és palántázógépek használatával egyaránt (4. fotó).

Importőr:



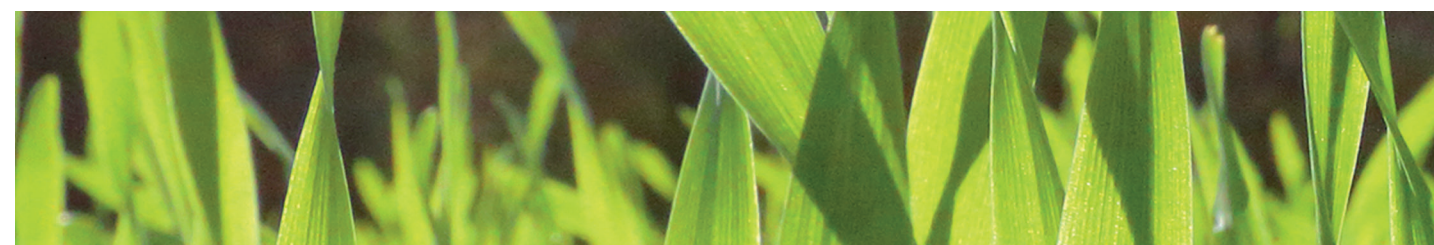
Székhely cím: 2724 Újlengyel, Határ út 12.
 Levelezési cím: 6648 Csongrád, Délibáb u. 40.
 mobil: +36 70 886 3127
 e-mail: mmlkerkft@gmail.com
 website: www.novenytragyazas.hu



Via Farfusola 6, 37050
 Bonavicina di San Pietro di Morubio (VR) - Italia
 Phone +39 045 7125511 Fax +39 045 7125544
 Customer Service+39 045 7125589
 E-mail fpcerea@fpcerea.it www.fpcerea.it



SUPERPower MIKROGRANULÁTUMOK



MAGAS TÁPANYAG HATÉKONYSÁG





STARTER MŰTRÁGYÁZÁS SUPERPOWERREL

A vízdékony P_2O_5 tartalom mellett a jelenlevő nitrogén, kalcium és kén lehetővé teszi a növények kezdeti fejlődési fázistól történő, megfelelő növénytaplálását. Alkalmazásával lehetővé válik, hogy ezeket a szükséges tápanyagokat a mag és a gyökér közelébe juttassuk. Segítve ezzel a foszfor felvehetőségét a növény gyökerének legkritikusabb fejlődési fázisaiban. Ennek eredményképpen egy sokkal erőteljesebb növekedést, fejlődést tapasztalhatunk. A 2. és 3. fotón látható a kukoricában és cukorrépában elvégzett két különböző kísérleti eredmény. A gyökér fejlődésbeli különbsége szemmel látható a gyökérhossz méretében, de különösen a hajszálgökörek tekintetében erőteljesebb hajszálgökök képződés tapasztalható.

ELŐNYÖK

- ♣ Javítja a nitrogén felvételt
- ♣ Növeli a kálium felvételét
- ♣ Növeli a műtrágyák felhasználási hatékonyságát
- ♣ Környezeti terhelés csökkentése

FELHASZNÁLHATÓ

- ♣ Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában vetéssel vagy palántázással egy menetben, ahol kijuttatása megoldható.

DÓZIS

- ♣ Szántóföldi növények esetében vetéssel egy menetben: 25-30 kg/ha
- ♣ Zöldségfélék palántázásakor: 30-40 kg/ha

STARTER MŰTRÁGYA HATÁSA KUKORICÁBAN



1. fotó: Starter műtrágya hatása kukoricában

- 1: Nem kapott műtrágyát
- 2: Csak foszfort kapott
- 3: Nitrogént és foszfort kapott

A foszfor nélkülözhetetlen a növény fejlődéséhez, ezért fontos, hogy gátolt felvétel vagy hiány esetén pótoljuk.

Ez az elem nehezen mozog a talajban, ezért fontos, hogy a gyökér közelébe juttassunk belőle a jobb elérhetőség és hasznosulás miatt, főleg a növény fejlődési szakaszának elején.

A foszfor jelentősége:

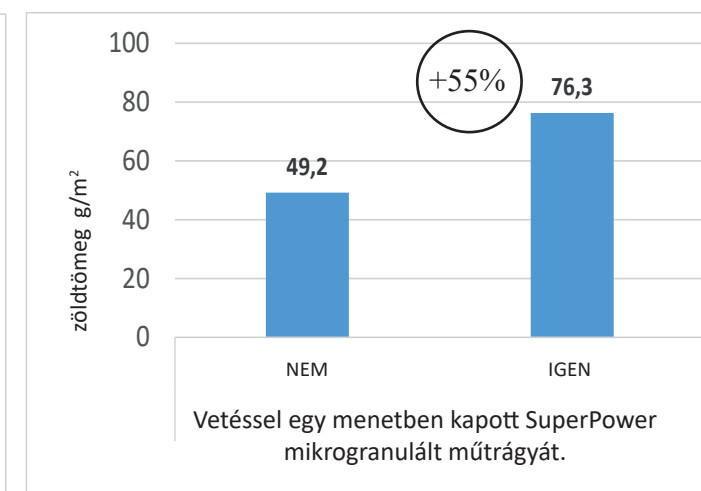
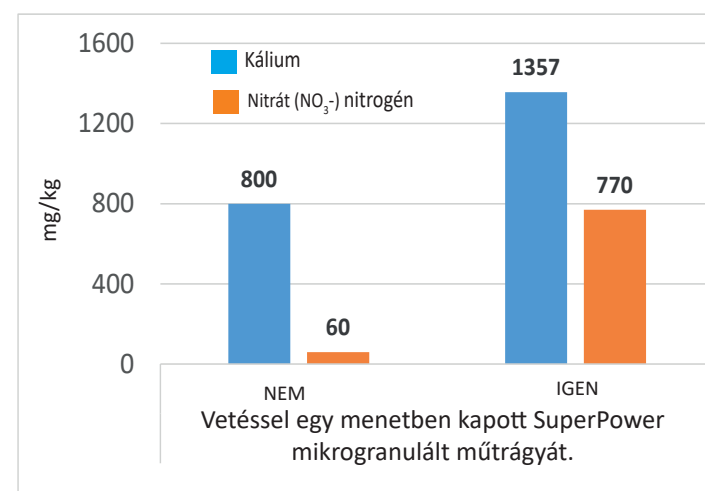
- stimulálja a gyökérképződést,
- energiát szolgáltat a növény anyagcsere folyamataihoz,
- növeli a növény szilárdságát.

Továbbá a foszfor nitrogénnel való kombinációja esetén:

- javítja a virág képződést és növeli a szemtermést,
- egységesebb növényállomány és termés koraiságra hatás,
- növeli a növények stressztűrését.



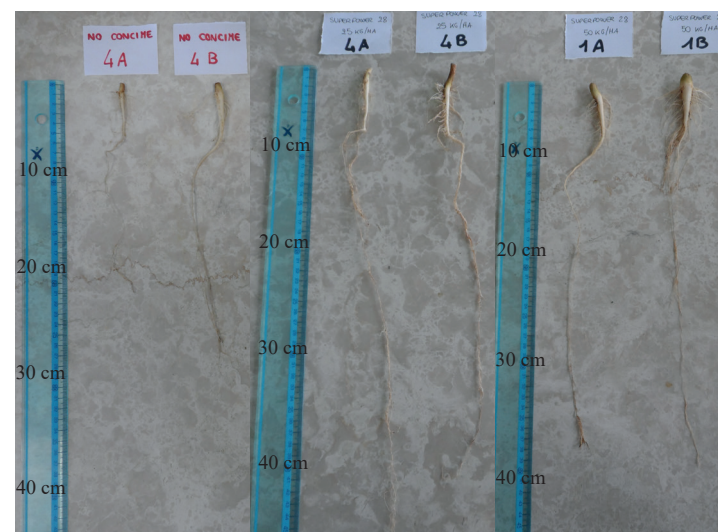
AZ EREDMÉNY 35 NAPVAL A KIJUTTATÁS UTÁN: 55%-KAL MEGNÖVELTE A NÖVÉNYI ZÖLDTÖMEGET ÉS MEGNÖVELTE A NITRÓGENNEK ÉS A KÁLIUMNAK A FELVÉTELÉT



1. ábra Repce kálium és nitrogén szint (mg/kg) alakulása a SuperPowerrel kezelt és kezeletlen területen. Az értékelés 35 nappal a kijuttatás után történt.

2. ábra Repce biomassza változása a SuperPowerrel kezelt és kezeletlen állományban. Az értékelés 35 nappal a kijuttatás után történt.

KUKORICÁBAN ÉS CUKORRÉPÁBAN VÉGZETT KÍSÉRLET EREDMÉNYEI: STIMULÁLJA A GYÖKÉRFEJLŐDÉST ÉS DÚSABB GYÖKÉRZETET EREDMÉNYEZ



2. fotó Cukorrépánál gyökérfejlődésbeli különbség 50 nappal a kezelést követően. Balról-jobbra: nem műtrágyázott, 25 kg/ha és 50 kg/ha SuperPowerrel kapott a kezelt terület.



3. fotó Kukorica gyökér fejlődésbeli különbség. Balról-jobbra: nem kapott kezelést illetve 50 kg/ha vetéssel egy menetben kijuttatott SuperPower mikrogranulátummal kezelt kukorica.