

Prosper Seed

Ajánlás: magtrágya

Dózis: 2 l/ha

Jellemző: mikroelemek

Státusz: Rendelhető

Típus : mikrobiológiai készítmény

Tápanyagos csávázó szer, 11 féle tápelemmel + gyökeresítő foszfittal!

A Prosper Seed-ben lévő 11 tápelemen belül a legmagasabb a foszfor tartalom (337 g/l), aminek egy része (200g/l) a gyökérnövekedést stimuláló foszfit. A foszfit, a növényi gyökeresítő hormont, az auxin termelést fokozza. Az extra magas tápelem és foszfit tartalom együtt minimum 2 héttel gyorsabb növekedést biztosít a növény számára. Így a kései vetések esetén a használata szinte kötelező.

Hogyan javítja a Prosper Seed a csírázási sebességet?

Egyetemi kutatásokban vizsgálták a Prosper Seed hatását az őszi búza és az olajrepce csírázására különböző hőmérsékleti tartományokban (7°C, 10°C és 15°C). Nem meglepő módon a hőmérséklet emelése növelte a csírázási sebességet. A Prosper Seed növelte az olajrepce csírázási sebességét mindhárom vizsgált hőmérsékleten, a búza esetében pedig 7°C-on és 10°C-on.

pH: ~2 pH

Sűrűség: 1,35 kg/l

Hogyan javítja a gyökér és hajtásnövekedést?

A termékben lévő kálium-foszfit növeli a citokinin, cisz-Zeatin növényi hormon szintjét, amely fokozza mind az elsődleges, mind az oldalgyökerek növekedését. Ez átlagosan 30%-al nagyobb gyökérnövekedést is generál a kontrollhoz képest, mely jelentősen több víz és tápanyagfelvételt jelent! Új kutatások a nitrát-reduktáz aktivitásának növekedését is kimutatták, ami fokozott nitrogén-asszimilációhoz és hajtásnövekedéshez vezet.

Hogyan növeli a Prosper Seed a terméshozamot?

Kutatóintézetek által végzett kísérletek kimutatták, hogy a Prosper Seed-del történő vetőmagkezelés jelentősen növelheti a termés hozamot. Gyorsabb a növények növekedése, fejlődése, illetve növekszik az ellenálló képessége is. Ez napraforgónál 0,5 t/ha (3 l/t dózissal) és kukoricánál 0,9 t/ha (4 l/t dózissal) növekedést jelentett.

Foszfit

A foszfit egy foszfor tartalmú vegyület, mely nem annyira mint tápanyag, hanem mint biostimuláns működik. Ennek hatására a növény fokozza az auxin növényi hormon termelését, mely többek között a nagyobb gyökértömegért felel. A nagyobb gyökér pedig több vizet, és tápanyagot ér el a talajban. A nagyobb gyökér jobban tartja a növényt viharban, vagy ha azt rovar rágta.

Felhasználható

- Szántóföldi kultúrákban
- Dózis: Kalászosban 2L/ vetőmag tonna, kukorica és hüvelyesek 4L/ vetőmag tonna, más növényeknél 3 liter/ vetőmag tonna a javasolt dózis
- Szavatosság: 36 hónap megfelelő tárolás esetén
- Raktározás: Eredeti és felbontatlan csomagolásban, száraz hűvös, közvetlen napfénytől védett helyen, 5-30 °C közötti hőmérsékleten tárolva.

Felhasználási javaslat

A Prosper Seed minimális víz hozzáadása után rácsávázható a vetőmagok felületére. Kompatibilis a legnépszerűbb gomba- és rovarölőszeres csávázókkal, de javasolt előtte keverési próba elvégzése.