

A Cellerate® egy magas foszfor, molibdén és cink tartalmú készítmény, mely formulációjának köszönhetően gyorsan felszívódik a növényben.

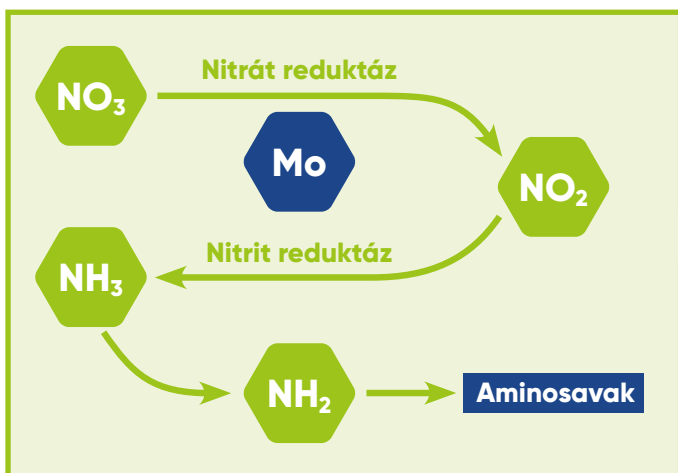
Felgyorsítja a növények növekedését és javítja a nitrogén hasznosulást.

Kiváló megoldás a korai növényfejlődés felgyorsítására a vegetatív növekedési szakaszban, javítva a nitrogén felhasználását.



ÖSSZETÉTEL ÉS HATÁSMÓD

Összetétel			
Tápanyag	P	Mo	Zn
Tartalom	11%	8%	4%
Fiziológiai tulajdonságok	Növeli az energiaszintet (ATP) Gyökérnövekedés	N hatékony felhasználása	Auxin-termelés Energia és fotoszintézis ATP-szintézis Fehérjék és aminosavak



Foszfor (P) 11% – A P aktiválja a kezdeti fejlődést és segít lerövidíteni a vegetatív ciklust, kedvezve a korábbi termésfejlődésnek. Ezért fontos például a korán lekerülő növényeknél is. A fotoszintézis és az összetett energiaátalakulások, mint az adenosin-trifoszfát (ATP) fontos összetevője.

Molibdén (Mo) 8% – Fontos szerepe van a nitrogén (N) lebontásában és a fehérjeszintézisben a növényi sejtekben. A N megkötés során a molibdén a nitrátreduktáz kofaktoraként katalizálja a szerves nitrogén asszimilációjának kulcsfontosságú lépését.

Cink (Zn) 4% – Kofaktorként (enzim alkotóelemként) működik az aminosav (és esszenciális aminosav) szintézisében, az auxin képződésben van fontos szerepe.

RENDKÍVÜL HATÉKONY MEGOLDÁS A JELENLEGI GAZDÁLKODÁSI GYAKORLAT MAGASABB SZINTRE EMELÉSÉBEN

A vegetatív növekedés korai szakaszában a növényeknek fokozott a nitrogén igénye, mivel a N számos kritikus folyamathoz szükséges, mint például a sejtosztódás, klorofill termelés, valamint a cukrok, a keményítő és a lipidek képződésében fontos fehérjék és enzimek szintézisében.

Ezekben a folyamatokban energiára és esszenciális alkotóelemekre van szüksége a növényeknek a fotoszintézis megfelelő fenntartásához, ami a termés alapja.

A CELLERATE® HASZNÁLATA

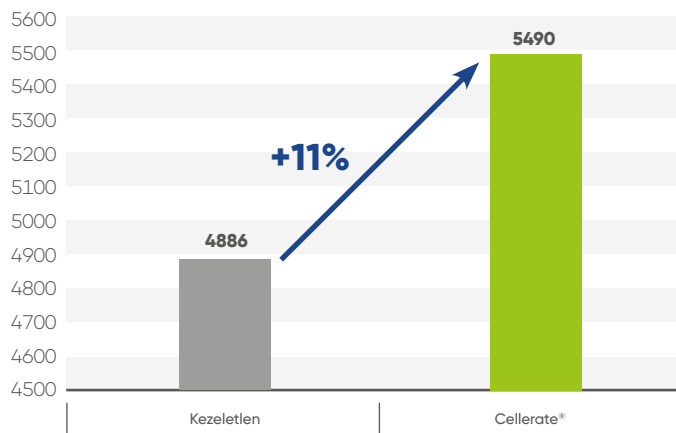
Szántóföldi kultúrákban a készítményt a növény vegetatív fejlődése során állományban juttassuk ki 0,2 l/ha mennyiségben, például gyomirtással, korai rovarölő vagy gombaölő szeres kezeléssel egy menetben. A kezelések száma 1-2, a termesztéstechnológia szintjének megfelelően, ha történik második kezelés akkor az első permetezés után 15-30 nappal kezeljük.

Kertészeti kultúrákban a javasolt dózis intenzív termesztési körülmények között 0,5 l/ha, más körülmények között 0,2-0,3 l/ha, állományban 2-3 alkalommal, 15 naponta.

A HASZNÁLATÁBÓL SZÁRMAZÓ ELŐNYÖK

- ▶ Segíti a fiziológiai folyamatok felgyorsítását és a növények vegetatív fejlődését a korai növekedési időszakban.
- ▶ Megnövekedett energia megkötés.
- ▶ A nitrogén jobb hasznosulása.
- ▶ A nitrogén ciklus zökkenőmentes működése.

A Cellerate® hatása a termésre őszi búzában, kg/ha



A Cellerate® hatása a szőlő virágzat méretére

