



Az Axereal csoport márkaterméke **AXKEREAL**



Komplex megoldás a **vetéssel egyidejű**
mikrogranulált műtrágya kijuttatásához.



Loc'Ax hatás

Célunk

A növénynek a kelést követően azonnal meg kell találnia a növekedéshez elengedhetetlen tápanyagokat.

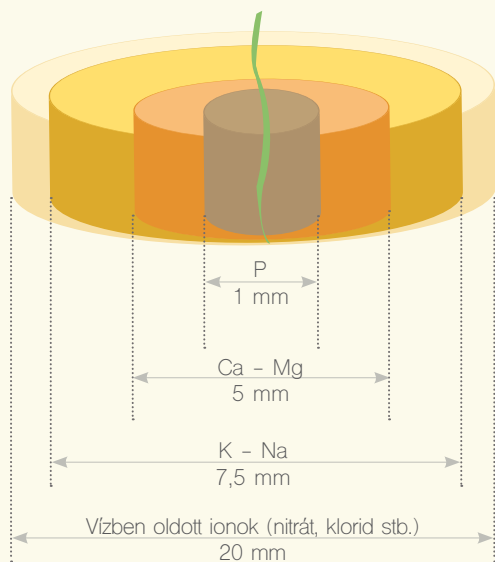
Keléskor a tápanyagok részben nem elérhetőek (pl : nitrogénkimosódás miatt), részben pedig nem felvehetőek (pl : foszfor-megkötés miatt).

A cél, hogy a Loc'Ax műtrágyát a vetőmag közvetlen közelébe juttassuk ki a növények potenciáljának maximális kiaknázása érdekében.



A foszfor

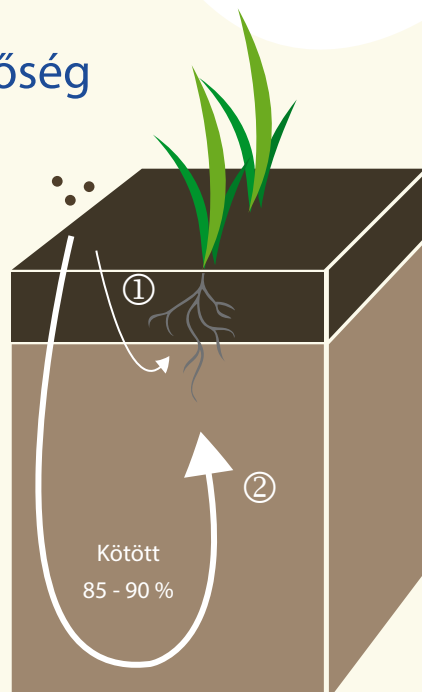
Mobilitás



Az egyes elemek gyökérfelvételének maximális távolsága

Felvehetőség

① Ténylegesen felvehető:
10 - 15 %



A magágyba kijuttatott Loc'Ax növeli a ténylegesen felvehető foszfor mennyiségét (①).

② A gyökér fejlődésére és a talajtípusra visszavezethető foszforfelvétel

A foszforellátottság függ a gyökérrendszer fejlettségétől és a kijuttatott foszfor mennyiségétől.

Hatásmechanizmus

1-Előnyök

LOC'AXX

már a csírázáskor felvehető
foszfor

Jobb foszfor-
hasznosulás

Gyorsabb
gyökernövekedés

Erőteljesebb
gyökérrendszer-
fejlődés

Javuló foszfor
hozzáférhetőség



2-Eredmények

- Egyenletes kelés
- A növény potenciáljának jobb kiaknázása

A mikrogranulátum-szóró adapter

- Minden vetőgép típusnál alkalmazható
- Könnyen felszerelhető
- A vetőgéppel összehangolt működés
- Tartálméretek egyéni igények szerint
- Pneumatikus rendszere lehetővé teszi a megbízható és egyenletes kijuttatást



Személyre szabott
szaktanácsadás



Microfert mikrogranulátum-szóró adapterek

A MICROFERT - S és a MICROFERT - A PN olyan mikrogranulátum-szóró adapterek, melyek **a vetéssel egy menetben a magágyba** juttatják ki a **mikrogranulált startertrágyát**. Egyedi felépítésüknek köszönhetően könnyen adaptálhatóak gabona- és **szemenkénti vetőgépekre, ültetőgépekre, szárnyasboronákra** és számos más mezőgazdasági gépre.

MICROFERT – S

A MICROFERT – S az adapter STANDARD változata, rendszerint a vetőgépre, a vetőmagtartály mellé szerelik fel. Alkalmazása lehetővé teszi, hogy **vetéskor mikrogranulált startertrágyát** juttassunk ki a magágyba.



A MICROFERT – S elemei:

- 70-380 l térfogatú acél tartály, melynek kapacitása további 2 magasító elemmel 680 l-ig növelhető
- Rozsdamentes acélból készült csigaleveles hajtótengely a műtrágya kijuttatáshoz 1-4 kimeneten keresztül, a beállított dózis szerint
- **Performer 530 elektromos vezérlőegység**, amely automatikusan szabályozza a kijuttatott műtrágya mennyiségét a haladási sebességtől függően, hogy a hektáronkénti kijuttatott dózis állandó maradjon. Igény esetén más vezérlőegység típus is rendelhető
- Rögzítő egység a sebesség érzékeléséhez, amely történhet az **ISO 11786/DIN 9680 7** pólusú csatlakozóaljzathoz kapcsoltan, sebességmérőn vagy **GPS-érzékelőn** keresztül. Vontatott gépek esetén START/STOP rendszer is rendelhető
- A **kijuttatást meghajtó** változtatható sebességű **reduktoros motor** (12 Vdc). Működését a vezérlőegység közvetlenül szabályozza
- **Standard állványzat** a tartály rögzítésére



Kiegészítő alkatrészek:

- **Fúvórendszer**, amely elősegíti mikrogranulátum kijutását a tartályból a vetőgépi csatlakozásig. Az összekötő cső akár 60°-os esésszögbe is állítható
- Kiegészítő pneumatikus **szállítórendszer**, amely lehetővé teszi a műtrágya vízszintes mozgását
- **Hidraulikus ventillátor**, amely a nem pneumatikus vetőgépekben biztosítja a mikrogranulátum haladását
- **Elosztó** a pneumatikus kijuttatáshoz



MICROFERT – A PN

A MICROFERT – A PN az adapter **Pneumatic Front** változata, ahol a **tatályt** az erőgép elejére rögzítik. A mikrogranulátum dózis **pneumatikus szállítórendszeren** keresztül jut el a vetőgéphez, vagy egyéb, hátul rögzített gépekhez.



- 1 db teljes MICROFERT – S
- **Tartókeret 3pont felfüggesztéshez** (3. Kategória)
- Hidraulikus motorral hajtott **ventillátor**
- **Venturi-cső**
- A traktoron hosszirányban felszerelt **szállítócsövek**
- 1-2 db **szeparátor pneumatikus gabonavető gépekhez**
- 1 db **elosztó egység** és további **lehordócsövek** **pneumatikus szemenkénti vetőgépekhez** és **burgonya-ültetőgépekhez**
- 1 vagy több **elosztó mechanikus vetőgépekhez**, vagy **fél-pneumatikus gabona-vetőgépekhez**

Speciális fejlesztés

A Loc'Ax Multi 3 az Axereal csoport saját fejlesztésű mikrogranulált starter műtrágyája, melynek összetételét a vállalat saját tápanyagellátási kísérletei alapján határozták meg.

A mikrogranulált műtrágya összetétele megfelel a különböző növénykultúrák igényeinek és tartalmazza a fiatal növények fejlődéséhez elengedhetetlen tápanyagokat (nitrogén, foszfor, kén, nyomelemek).

A termék 25 kg-os és 400 kg-os kiszerelésben kapható.



Loc'Ax Multi 3

Termék neve	Összetétel %-ban								Javasolt dózis (kg/ha)	Kijuttatási időszak	Alkalmazhatóság
	N	P ₂ O ₅	K	SO ₃	MgO	NYOMELEMEK					
						Zn	Cu	Mn			
Loc'Ax Multi 3	12	41	0	5	2	0,2	0,08	1	20	Őszi, tavaszi vetéssel egy menetben	Kukorica, búza, árpa, napraforgó, repce

Bővebb tájékoztatásért forduljon területi képviselőjéhez:

Nemessályi Ákos	sörárpa-termeltetési specialista, területi képviselő	+36 30 227 2095	akos.nemessalyi@axereal.com	Kelet-Magyarország
Rácz Erzsébet	megbízott területi képviselő	+36 70 320 5876	erzsebet.racz@axereal.com	Somogy, Baranya és Tolna megye
Szabó Ildikó	területi képviselő	+36 30 857 0617	ildiko.szabo@axereal.com	Zala, Vas és Győr-Moson-Sopron megye
Gröber Mátyás	területi képviselő	+36 70 320 5878	matyas.grober@axereal.com	Fejér, Veszprém és Komárom-Esztergom megye
Cseh Tamás	területi képviselő	+36 30 374 5421	tamas.cseh@axereal.com	Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád megye
Hornyák Szabolcs	területi képviselő	+36 70 338 6555	szabolcs.hornyak@axereal.com	Északkelet-Magyarország
Nemes János	területi képviselő	+36 70 658 8923	janos.nemes@axereal.com	Baranya és Kelet-Tolna megye
Kovács Anikó	területi képviselő	+36 70 658 8912	aniko.kovacs@axereal.com	Somogy és Nyugat-Tolna megye
Kovács Boglárka	növénytermesztési szakértő	+36 30 646 4365	boglarka.kovacs@axereal.com	