



Egyedi technológiával megalapozott vetőmagcsávázás, amely növeli a tápanyagok elérhetőségét és javítja a növény fejlődését, valamint stressztűrését

- Jobb csírázás.
- Fejlettebb gyökérzet.
- Intenzív bokrosodás.
- Több kalász.
- Egyenletesebb érés.

Ympact[®]

**NÖVEKEDÉST SERKENTŐ
CSÁVÁZÓSZER**

Ympact[®]

NÖVEKEDÉST SERKENTŐ CSÁVÁZÓSZER

ÚJ!



Hármas hatással a növények gyorsabb fejlődése érdekében, a csírázástól a betakarításig.

Hatóanyag: humin-, és fulvosavak, mikroelemek (Mn, Zn, Cu)

Formuláció:
folyékony koncentrátum

Dózis: 0,7 l/1 000 kg mag

Kiszerelés: 10 literes kanna

- Az Ympact[®] serkenti a gyökérfejlődést a korai stádiumtól a tavaszi újbóli növekedésig.
- Fokozza a fotoszintetikus aktivitást, javítja a növények egészségét és fejlődését.
- Jobb gyökér- és lombfejlődés, intenzívebb bokrosodás az Ympact[®] segítségével.

Az Ympact[®] csávázószert kalászos vetőmagok kezelésére fejlesztettük.

HATÁSMECHANIZMUS

Szerves eredetű humuszanyagok, (humin-, és fulvosavak) mellett mikroelem kelátokat tartalmaz magas koncentrációban (Mn, Cu, Zn). A humin és fulvosavak a növények biokémiai folyamataiban vesznek részt, a növények anyagcsere folyamatait szabályozzák. Stimulálják a sejtnövekedést, osztódást, a csírázást és szabályozzák a sejtmembránok áteresztőképességét, a növény légzését. Támogatják a klorofil szintézist, a gyökerek növekedését és a növényi keringési rendszert, csökkentik a növényi stresszt és a hervadást. A fulvosavak javítják a növény szárazságtűrő képességét és ellenállóbbá teszik a növényeket a rovarkártevőkkel szemben, csökkentik a gyomirtó és más növényvédő szerek okozta stresszt.

CSÁVÁZÁS – HATÉKONY TECHNOLÓGIAI ELEM

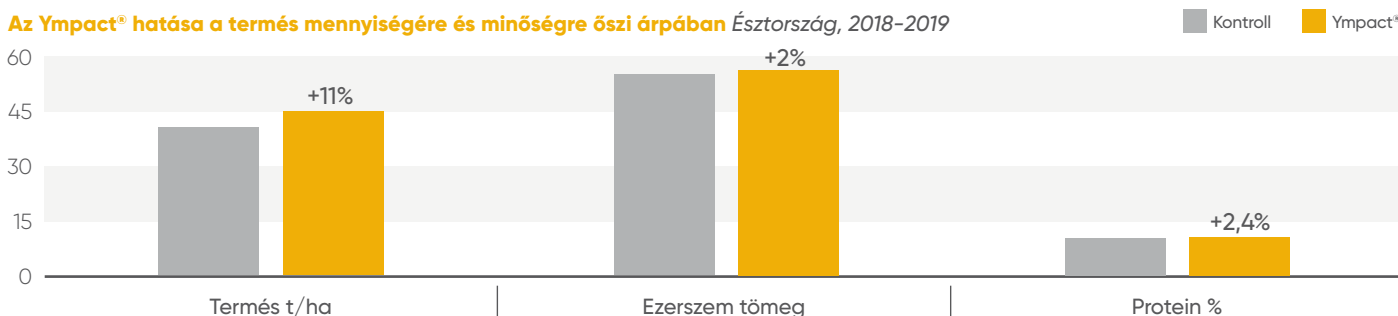
Az Ympact[®] csávázásnak köszönhetően gyorsabb a növények kezdeti fejlődése, hatékonyabb az anyagcsere, így ennek a technológiai elemnek kedvező hatása van a termésre is.

A vetőmag Ympact[®] kezelés célja a növények korai fejlődésének megalapozása, a növekedést kedvezőtlenül befolyásoló tényezők (vízhiány, hirtelen hőmérsékletesés stb.) káros hatásainak minimalizálása révén. A kezelt növények kevésbé szenvednek stresszes időszakban és a körülmények javulásával gyorsabban indul meg újbóli fejlődésük.

Javasolt felhasználás:

- Az Ympact[®] minden kalászos gabonafélében használható: őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, tavaszi búza, durum búza, tönköly búza, zab, rizs.
- Az Ympact[®] dózisa valamennyi kalászos gabonafélében 0,7 liter/tonna vetőmag.
- Az ajánlott teljes csávázóoldat mennyisége 6–12 liter / tonna vetőmag.

Az Ympact[®] hatása a termés mennyiségére és minőségre őszi árpában Észtország, 2018–2019



A csávázó oldat elkészítése:

1. A pontos adagolás és a fedettség biztosítása érdekében ellenőrizni kell, hogy a keverőtartály tiszta-e, és az adagoló egység megfelelően van-e kalibrálva.
2. Engedjük a kívánt mennyiségű víz felét a tartályba és indítsuk el a keverést. Mérjük ki a szükséges Ympact® mennyiséget, és töltsük a tartályba. Folytassuk a keverést, hogy a termék alaposan összekeveredjen a vízzel. Öntsük a **csávázó oldat többi komponensét is** a tartályba a gyártó utasításainak megfelelően.
3. Adjuk hozzá a maradék vizet. A keverést végig folytassuk a csávázás teljes idején.

FIGYELEM!

Az Ympact® nem helyettesíti a javasolt csávázószerek, adalékanyagok egyikét sem. Például, ha a magon po-

limert kell használni a növényvédő szer tapadásának javítására, hogy megakadályozzák a készítmények leporlását, ezeket a termékeket a megadott dózisban és a gyártó utasításai szerint kell használni.

Az Ympact® relatív sűrűsége 1,18 gr/cm³.

Fontos:

Az elkészített oldatot ugyanazon a napon használjuk fel. A csávázás szüneteltetése után elegendő időt kell biztosítani keverésre, mielőtt folytatjuk a csávázást. Csomagolás előtt hagyjuk a csávázott magot teljesen megszáradni.

Ha nincs használatban, tartsuk az Ympact® tartályát zárva. Tároljuk száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legalább 5 °C-on.

EREDMÉNYEK

Az Ympact® hatásáról több európai országból állnak rendelkezésre eredmények. 2020 őszén beállított hazai kísérletekben igazoljuk ezeket.

A növények korai fejlődési szakaszában serkenti a gyökérzet, a lomb fejlődését:



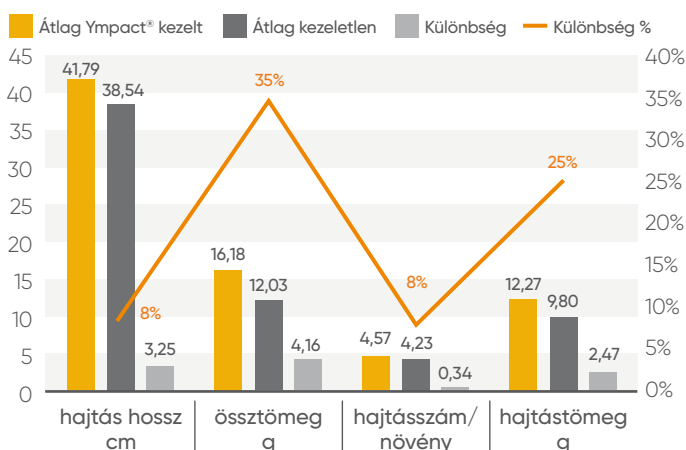
Bokrosodás kezdetén az Ympact® hatására a gyökök hossza 19%-kal volt jobb a mintában. Dombóvár, 2021. február 25. (kezelt a kép jobb oldalán)

Áttelelés után intenzívebb az újrachajtás és a bokrosodás:



Szárbainduláskor az Ympact® kezelt területről származó növények szebb képet mutattak. Jánoshalma, 2021. április 13. (kezelt a kép jobb oldalán)

Ennek a kísérletnek az eredményei diagramon is szemléltetések. Az értékelés során mértük a hajtáshosszt, az össztömeget, a bokrosodás mértékét és a hajtástömeget. A kezeletlenhez képest az Ympact® kezelt minden értékben növekedést mutatott. Jánoshalma, 2021. április 13.



Az előzetes régiós adatok tanúsága szerint, a kezelt maggal vetett területen a növények generatív fejlődése is jobb a kezeletlenhez viszonyítva. Őszi búza esetében a kaláshossz 15%-kal, a szemek száma a kalászban 5%-kal előzte meg a kezeletlen területről származó adatokat. Ez végső soron a termésben is jelentkezett. Az adott kísérletben a termés az Ympact® csávázás eredményeképpen több mint 10%-kal volt magasabb.

A megfigyelések közt szerepel az is, hogy a kezelés hatására csökken a megdőlés kockázata, ami a vastagabb, erősebb szár kifejlődésének eredménye.

Ympact® összefoglalás:

- Felgyorsítja a kelést és a korai növekedést.
- Egységes korai növényállományt biztosít.
- Növeli a zöldtömeget és a növények klorofill tartalmát.
- Javítja az anyagcsere folyamatokat és a betegségekkel szembeni ellenállóképességet.
- Segíti az áttelelést és a termés kialakításához szükséges növényi „erőforrásokat”.
- Növeli a termő oldalhajtások számát, a szemszámot a kalászban és a kalász hosszát, így a termést.
- Javítja a termés minőségét.

Ympact®

NÖVEKEDÉST SERKENTŐ
CSÁVÁZÓSZER

ÚJ!



További információkért keresse területi képviselőinket!

MEGYE	TERÜLETI KÉPVISELŐ / TELEFONSZÁM	SZAKTANÁCSADÓ / TELEFONSZÁM
Bács-Kiskun megye	Kelemen András / +36 70 361 8713	Dorogházi Ottó / +36 20 500 3033
Baranya megye	Lövényni Zsolt / +36 30 970 2863	
Békés megye	Rácz Attila / +36 30 984 9381	
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	Kosztirub Ádám / +36 30 570 3103	
Csongrád-Csanád megye	Rácz Attila / +36 30 984 9381	Gila Csaba / +36 30 591 2136
Fejér megye	Pirgi Zoltán / +36 30 351 3363	
Győr-Moson-Sopron megye	Szalai Kitti / +36 30 549 9137	Kiss Péter Pál / +36 30 253 8819
Hajdú-Bihar megye	Szabados István / +36 30 725 6441	
Heves megye	Horváth Péter / +36 30 967 7121	
Jász-Nagykun-Szolnok megye	Horváth Péter / +36 30 967 7121	Áncsán János / +36 30 467 0050
Komárom-Esztergom megye	Szalai Kitti / +36 30 549 9137	
Nógrád megye	Horváth Péter / +36 30 967 7121	
Pest megye	Kelemen András / +36 70 361 8713	Paksy Kristóf / +36 30 327 2799
Somogy megye	Lövényni Zsolt / +36 30 970 2863	
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	Szabados István / +36 30 725 6441	Tóth Zoltán Ákos / +36 70 554 2179
Tolna megye	Pirgi Zoltán / +36 30 351 3363	
Vas megye	Árgyelán Gábor / +36 30 447 5997	Kiss Péter Pál / +36 30 253 8819
Veszprém megye	Árgyelán Gábor / +36 30 447 5997	Fodor Attila / +36 70 238 1713
Zala megye	Árgyelán Gábor / +36 30 447 5997	



CORTEVA™
agriscience

Corteva Agriscience
2040 Budaörs,
Neumann János u. 1.
Tel.: +36 23 509 400
www.corteva.hu
facebook.com/CortevaHU