

Agrár-ökológiai Program

AÖP



HECHTA
www.hechta.hu

Az Agrár-ökológiai Program (AÖP)

Növény- és talajkondicionáló készítmények – 1 pont:

- Növény- és talaj kondicionáló készítmények használata az AÖP-ben 1 pontot ér.
- A terület 50 %-án kell használni a készítményeket 1 pontért.
- Nem kell ugyanazt a készítményt használni a terület 50 %-án, több készítmény is használható.
- Minden készítménynek növény- vagy talaj kondicionáló engedélykivarral kell rendelkeznie és szerepelnie kell az AÖP listában.



Amalgerol®

Az Amalgerol®-t a növényi stresszfaktorok elleni eredményes hatékonysága tette ismertté a növénytermesztési technológiákban. A termesztett növényeket folyamatos biológiai (kártévők, kórokozók, növényvédő szer elsodródás, stb.) és környezeti (fagy, lehűlés, aszály, stb.) hatások veszélyeztetik. A termelők az Amalgerol®-t a növényeket ért káros hatások utáni gyors regenerálódás elősegítésére alkalmazzák. Az Amalgerol® talajban és növényben előidézett kedvező mikrobiológiai, biokémiai és élettani folyamatok együttes hatásának a következménye, hogy a növények a stresszhatást követően gyorsan regenerálódnak és erőteljes növekedésnek indulnak.

Dózis 3-5 l/ha, 1-4 alkalommal kijuttatva vetés előtt vagy kelés után. Kiszerelés: 25, 600 és 1000 liter. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.



ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



Amalgerol® Essence

Az Amalgerol® továbbfejlesztett változata az Amalgerol® Essence, amely ökológiai gazdálkodásban is használható. Az Essence-ben az Amalgerol® összetevői kiegészültek egy széles aminosav sorral, növelve az Essence biológiai hatékonyságát. A növények saját maguk építik fel és raktározzák az aminosavakat és amikor szükség van rá, felhasználják. Abban az esetben, amikor a növény készen megkapja ezeket az aminosavakat, úgy ezeket már nem kell saját magának felépítenie, így tápanyagot, energiát és időt takarít meg.

Az így megtakarított tápanyag és energia a növények ellenálló képességének, termés mennyiségének és minőségének növelésére fordítódik. **Dózis 2-3 l/ha, 1-2 alkalommal kijuttatva. Kiszerelés: 15 és 600 liter. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.**



Amalgerol® Starter

Növénykondicionáló mikrogranulátum starter trágya. A startertrágyázás elsődleges célja a gyors kelés és az erőteljes gyökérnövekedés biztosítása az egyedfejlődés kezdeti szakaszában azáltal, hogy a kezdeti fejlődéshez megfelelő mennyiségű tápanyagot, elsősorban könnyen felvehető foszfort biztosítunk a csírázó növénynek.

A mikrogranulált starter trágyákat a vetéssel egy menetben, a vetőgépen lévő granulátumszóró segítségével juttatjuk ki. Az Amalgerol® Starter (4% N; 24% P2O5; 2% K2O; 1,25% S; 2% Zn; 5% Amalgerol® Essence) különlegessége, hogy 5%-os keverék arányban tartalmazza az Amalgerol® Essence mikrogranulált formulációját, amely erősíti a gyökérképződést, fokozza talaj mikrobiológiai életét, a tápanyag feltáródást és ezáltal a növény fejlődését. **Dózis: 20 kg/ha, kiszerelése 20 kg-os zsák. Minden szántóföldi kultúrában használható.**



ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



Amalgerol® WG+ Force® 1,5 G mikrogranulátum bérkeverék

A keverék tartalma Force® 1,5 G 20 kg + Amalgerol® WG 4 kg = Force® + Amalgerol® keverék 24 kg. A keverék mikrogranulátum szóróval juttatható ki. A Force® 1,5 G mikrogranulátum rovarölő szer egy széles körben ismert és használt készítmény. Az Amalgerol® WG pedig a jól ismert Amalgerol® növénykondicionáló szer szilárd formulációja. Ebben az esetben a rovarölő hatás mellett érvényesül az Amalgerol® gyökérnövelő, tápanyag felszívódást erősítő hatása is.

A keverék dózisa 12-16 kg/ha, 1 zsák keverék 1,5-2,0 hektár kezelésére elegendő. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható ahol a Force® 1,5 G-nek engedélye van.



Mikrobiológia készítmények – 2 pont:

- A mikrobiológia készítmények használata az AÖP-ben 2 pontot ér.
 - A terület 50 %-án kell használni a készítményeket 2 pontért.
- Nem kell ugyanazt a készítményt használni a terület 50 %-án, több készítmény is használható.
- Minden készítménynek mikrobiológiai készítmény engedélykivarral kell rendelkeznie és szerepelnie kell az AÖP listában.

ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



Biofil® Talajőr

A Biofil® Talajőr hatóanyaga több *Bacillus subtilis* baktérium faj, amelyek olyan antibiotikumokat termel, amelyek a talajból fertőző növényi kórokozók növekedését gátolják, szaporodásukat visszaszorítják (fuzáriumok, *Aspergillus*, *Botrytis*, *Alternaria*, *Macrophomina*, *Rhizoctonia*).

A *Bacillus subtilis* ezen tulajdonságát nagyon jól használhatjuk a fuzárium fajok talajból történő fertőzésének csökkentésére kalászosokban és borsóban, az *Aspergillus* fajok visszaszorítására kukoricában, a gyökérfekély visszaszorítására cukorrépában és a verticilliumos tőrothadás ellen kertészeti kultúrákban (dinnye, paprika, paradicsom).

A Biofil® Talajőr baktérium spórákat tartalmaz. Ezek a spórák nagyon ellenállóak, így a termék eltarthatósága hűtés nélkül is 2 év. A készítmény keverhető folyékony műtrágyával és növényvédő szerekkel is. **Dózis 0,2-0,4 l/ha. Kiszerezés: 1 és 10 liter. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.**

Amalgerol® Protect Pack gyűjtőcsomag

Amalgerol® növénykondicionáló készítmény (2*10 liter) + 2 liter Biofil® Talajőr. A csomag tartalma 5-10 hektár kezelésére elegendő a fertőzősi nyomás figyelembevételével.



Amalgerol® Starter Protect

A készítmény az Amalgerol® Starter mikrogranulátumra rávitt Biofil® Talajőr mikrobiológiai készítmény. A mikrogranulátum így speciális mikrobiológiai starter trágyaként működik. Tápanyagot biztosít a növénynek, serkenti a gyökérképződést és a tápanyagfelvételt és elpusztítja a mag környezetében lévő fertőző kórokozók áttelelő képleteit. **Dózis 15 kg/ha. Kiszerezés: 20 kg. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.**



ENGEDÉLY
OKIRAT



ENGEDÉLY
OKIRAT



NÉZD MEG A VIDEÓT MOST!



Tigra®

A Tigra® a *Trichoderma asperellum* gombafaj magas spórakoncentrációját tartalmazó szilárd készítmény, különleges formulációban. A kristálycukorra felvitt *Trichoderma* telepek közvetlenül és gyorsan kapják meg azt a kezdeti szénhidrát tápanyag mennyiséget, amely a gombafaj talajban történő gyors felszaporodásához vezet.

A *Trichoderma* gombafaj különböző típusú gombaellenes vegyületeket termel (pl. gliotoxin, gliovirin, peptaibolok, 6-pentil-piron, viridin, alkoholok, ketonok), melyek gátolják, vagy elpusztítják a növénykórokozó gombákat a talajban. *Trichoderma* gombafaj képes más gombák fonalaikat felismerni, azokra rátekeredni, a megtámadott gomba sejtfalát feloldani, majd a célgomba fonalaik belsejébe hatolva annak beltartalmát tápanyagként hasznosítani.

A *Trichoderma* gombafaj kiválóan használható a *szklerotínia*, *alternária*, *fitoftóra*, *makrofómia* fajok talajból történő fertőzésének csökkentésére többek között napraforgó, repce és szója kultúrákban. **Dózis 5 kg/ha. Kiszerezés: 20 kg. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.**



Amalgerol® MG Tricho

A készítmény az Amalgerol® Essence-t tartalmazó mikrogranulátumra rávitt Tigra® mikrobiológiai készítmény. A mikrogranulátum így speciális mikrobiológiai starter készítményként működik. Serkenti a gyökérképződést és a tápanyagfelvételt és elpusztítja a mag környezetében lévő fertőző kórokozók áttelelő képleteit. **Dózis 5-10 kg/ha. Kiszerelés: 20 kg. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható.**



ENGEDÉLY
OKIRAT



Amalgerol® MG Tricho+ Force® 1,5 G mikrogranulátum bérkeverék

A keverék tartalma Force® 1,5 G 12 kg + Amalgerol® MG Tricho 8 kg = Force® + Amalgerol® MG Tricho keverék 20 kg. A keverék mikrogranulátum szóróval juttatható ki. A Force® 1,5 G mikrogranulátum rovarölő szer egy széles körben ismert és használt készítmény, ebben a dózisban a drótférgék ellen hatékonyan használható.

Az Amalgerol® MG Tricho pedig egy új mikrobiológiai készítmény Amalgerol® Essence és Trichoderma asperellum gombafaj tartalommal. Így a rovarölő hatás mellett érvényesül az Amalgerol® Essence gyökérnövelő, tápanyag felszívódást erősítő hatása és a Trichoderma asperellum elpusztítja a mag környezetében lévő fertőző kórokozók áttelelő képleteit. **A keverék dózisa 13 kg/ha, 1 zsák keverék 1,5 hektár kezelésére elegendő. Minden szántóföldi és kertészeti kultúrában használható ahol a Force® 1,5 G-nek engedélye van.**

ENGEDÉLY OKIRAT



HECHTA KFT.

SZAKTANÁCSADÓI CSAPATA

Takács Attila

ügyvezető, kereskedelmi vezető

Mobil: +36 31 7000 100

E-Mail: takacs.attila@hechta.hu

Vajdics Márta

irodavezető

Mobil: +36 30 640 8677

E-Mail: vajdics.marta@hechta.hu

Kruczler Veronika

Zsuzsanna

növényvédelmi szakmérnök

VAS, ZALA, SOMOGY

MEGYÉK

+36 20 349 9266

kruczler.veronika@hechta.hu

Mocskonyi Róbert

növényvédelmi szakmérnök

VESZPRÉM, GYŐR, KOMÁROM
MEGYÉK

+36 20 515 5222

mocskonyi.robert@hechta.hu

Szegedi Márton Béla

növényvédelmi szakmérnök

FEJÉR, PEST, NÓGRÁD
MEGYÉK

+36 20 515 1154

szegedi.marton@hechta.hu

Gyöngyösi Zsolt

növényvédelmi szakmérnök

BARANYA, TOLNA, BÁCS-KISKUN
MEGYÉK

+36 30 239 1911

gyongyosi.zsolt@hechta.hu

Hacsó Gergő

növényvédelmi szakmérnök

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN,
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG,
HEVES MEGYÉK

+36 20 512 5355

hacsko.gergo@hechta.hu

Tamasi József

növényvédelmi szakmérnök

CSONGRÁD,
JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK
MEGYÉK

+36 20 281 4099

tamasi.jozsef@hechta.hu

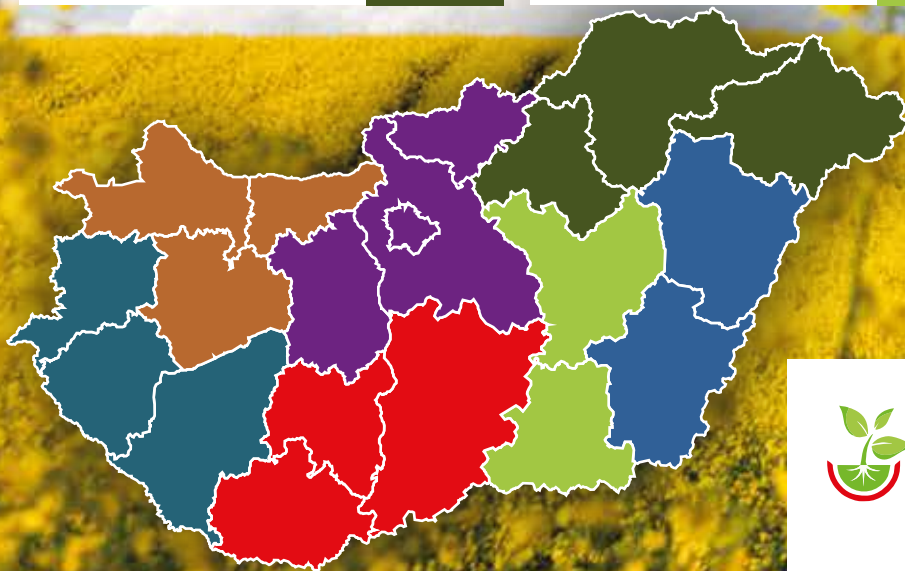
Tóth Balázs

növényvédelmi szakmérnök

BÉKÉS, HAJDÚ-BIHAR
MEGYÉK

+36 20 425 0842

toth.balazs@hechta.hu



HECHTA
www.hechta.hu

