



Biolchim Alma-Körte növénykondicionálási technológia lombkezelésre

Fejlődési fázis/ kijuttatás időzítése	Hatás, egyéb megjegyzés	Termék	Dózis, kijuttatás módja
zöldbimbós állapot (feltétlenül az első virágok nyílása előtt)	egyöntetű virágzás	Microfol Combi Sprintalga	0,1-0,2 kg/100 l (1-2 kg/ha) 25-50 ml/100 l (0,25-0,5 l/ha)
virágzás 20%-os állapotban	jobb termékenyülés	Globalga Boromin Gel	200 ml/100 l (2 l/ha) 100 ml/100 l (1 l/ha)
virágzás 50%-os állapotban	jobb termékenyülés	Globalga	200 ml/100 l (2 l/ha)
szíromhullás után	termésméret növelése első célzott kalcium feltöltés	Globalga Nitrocam	200 ml/100 l (2 l/ha) 250-300 ml/100 l (2,5-3 l/ha)
szíromhullás után	jobb termékenyülés	Boromin Gel	100 ml/100 l (1 l/ha)
termésformálódás után	második célzott kalcium feltöltés NPK+mikroelem+növénykondicionálás	Nitrocam Rizammina	250-300 ml/100 l (2,5-3 l/ha) 0,25 kg/100 l (2,5 kg/ha)
tenyészedő alatt 2-3 alkalommal	mikroelem feltöltés+másodlagos növényvédelmi hatás	Phosfik 3-27-18	250-300 ml/100 l (2,5-3 l/ha)
zölddío nagyságtól 1-3 alkalommal	termés minőség és mennyiség fokozása	Rizammina Microfol Combi Sprintalga	0,25 kg/100 l (2,5 kg/ha) 0,15 kg/100 l (1,5 kg/ha) 25-50 ml/100 l (0,25-0,5 l/ha)
zölddío nagyságtól: alma → 2-5 alkalommal körte → 1-2 alkalommal	célzott kalcium feltöltés	Nitrocam	250-300 ml/100 l (2,5-3 l/ha)
színeződés kezdetekor egy kezelés majd szedés előtt 10-14 nappal ismételt	intenzívebb színeződés	Sunred	400 ml/100 l (4 l/ha)
szedések előtt 7-10 nappal	cukortartalom,színintenzitás,tárolhatóság	K-Bomber	0,25 kg/100 l (2,5 kg/ha)
szüret után	növény védelmi rendszerének erősítése	Phosfik Cu	150-200 ml/100 l (1,5-2 l/ha)
szüret után	tavaszi mikroelem hiányok megelőzésére rügydifferenciálódás fokozása	Microfol Combi Boromin Gel	0,15 kg/100 l (1,5 kg/ha) 100 ml/100 l (1 l/ha)
vegetáció alatt igény szerint 1-3 alkalommal	stresszoldásra,hajtásnövekedés beindítására	Fylloton	200 ml/100 l (2 l/ha)

- Az indukált immunreakción alapuló hatásmechanizmus miatt a Phosfik Cu ill. Phosfik 3-27-18 alkalmazásával bizonyítottan csökkenthető az alma és körte kórokozókkal szembeni fogékonysága. A Phosfik Cu kiválóan beilleszthető a tűzelhalással fenyegetett ültetvények védelmi programjába. A fertőzési időszak előtt kezdjük el preventíven alkalmazni 7-10 napos fordulókkal 150 ml/100 l (1,5 l/ha) dózisban. A Phosfik Cu használata virágzásban tilos ekkor ha szükséges a Phosfik 3-27-18 használható biztonságosan! A Phosfik termékcsalád folyamatos használata mellett sem alakul ki kórokozó rezisztencia!
- Minden permetezésnél a permetlé savanyítása érdekében adjunk 40-80 ml/100 l **Multicare pH**-t a vízhez !
- Általános szabályként javasoljuk, hogy a permetlé koncentrációja (lombtrágya+növénykondicionáló+egyéb) ne legyen magasabb 1-1,5%-nál.
- Lombkezelésre használhatóak továbbá a komplex 100%-ban vízdíszítő Hydrofert és Green-Go termékcsalád valamennyi terméke illetve a lassított nitrogén leadású Nu-Slow 28 speciális nitrogén lombtrágya.
- Szedési időszakban a gyümölcshullás mértéke csökkenthető a K-Bomberes kezeléssel egy menetben kijuttatott 50 ml/100 l (0,5 l/ha) Sprintalga alkalmazásával.

Biolchim Alma-Körte tápanyag-ellátási technológia tápoldatozásra

Fejlődési fázis/ kijuttatás időzítése	Hatás, egyéb megjegyzés, kezelések száma	Termék	Dózis, kijuttatás módja
rügyfakadáskor	gyökérműködés fokozása	Phostart Zn	20 l/ha
zöldbimbós állapotban majd fővirágzásban ismét	egyöntetűbb virágzás,talajszerkezet javítás, hatékonyabb tápanyagfelvétel	Nov@	20 l/ha
virágzáskor		Hydrofert 15-30-15+2 MgO Phostart Zn	25-50 kg/ha 10 l/ha
szíromhullás után színeződés kezdetéig	2-3 alkalommal elosztva a javasolt mennyiséget	Hydrofert 14-11-22+8 CaO	75-125 kg/ha
színeződés kezdetétől	2-3 alkalommal elosztva a javasolt mennyiséget	Green-Go 8-16-24+10 CaO	50-75 kg/ha
betakarítás előtti utolsó tápoldatozás		Hydrofert 15-5-30+3MgO	25 kg/ha
a teljes vegetációban 1-3 alkalommal	gyökérszóna mikroelem feltöltése	Microcomplex	10 kg/ha

Amennyiben nincs lehetőség csepegtető rendszeren keresztüli tápanyagkijuttatásra a **Nov@GR** granulátum 300-500 kg/ha dózisú rügyfakadás előtti lehetőleg sorkezeléssel történő alkalmazása javasolt. Természetesen ez esetben a tápanyagellátást a hagyományos granulált klórmertes termékekre kell alapozni. A magas szervesanyagtartalmú **Nov@GR** és **Nov@** termékek komoly talajszerkezet javító hatást fejtenek ki. Alkalmazásukkal teljes mértékben kiválthatjuk a szervesztrágyákat/pelletált baromfitrágyákat hasonló fajlagos ráfordítás és lényegesen kisebb anyagmozgatási igény mellett. A szervesanyagtartalom mellett a bennük lévő növénykondicionáló anyagok valamint a nagymennyiségű humusz- és fulvosavak elősegítik a tápanyagok felvehetőségét és javítják a talaj mikrobiológiai aktivitását valamint segítik a kívánatos morzsalékos talajszerkezet kialakulását.

A fenti technológia csak tájékoztató jellegű. A felhasználás során a helyi körülmények figyelembe vétele mellett alakítsuk ki a konkrét technológiát!

I Biolchim BIOSTIMULÁTOROK

A biostimulátorok általánosságban:

- növelik a termés méretét,
- javítják a beltartalmi értékeket,
- hatékonyan segítik elő a termésképzéssel és termés-növekedéssel összefüggő növényi felépítő folyamatokat,
- magasabb össztermést eredményeznek,
- fokozzák a növény stressztűrőképességét.



FYLLOTON

Növényi alapú aminosavkivonatokat tartalmazó termésfokozó szerves műtrágyaoldat

- Serkenti a növekedést és sejtosztódást
- Kevesebb terméselrűgás, jobb kötődés
- Stressz (jégverés, fagykár, fényhiány miatti lelassult fejlődés) utáni jó regeneráló hatás
- Fokozza a tankmixbe kevert műtrágya hatékonyságát
- Speciális hatóanyag → több mint 20 féle növényi aminosav koncentrált elegye
- Dózis: 1,5-2 l/ha

SPRINTALGA

Intenzív gyökereztető és minőségjavító készítmény

- Segíti a gyors begyökeresedést, stimulálja a hajszálggyökerek fejlesztését
- Növeli a termés méretét és átlagsúlyát
- Hatékonyabb tápanyagfelvétel
- Speciális hatóanyag → alacsony molekulású peptidok és koncentrált algakivonat keverék
- Dózis: – gyökereztetésre: 2,0-2,5 l/ha beöntözve
– a termés minőségének javítására: 250 ml/ha lombkezelés

GLOBALGA

Speciális a termés kötődést és termésnövekedést elősegítő termék

- Növeli a termés méretét és egyöntetűségét
- Intenzívebb virágzás és jobb kötődés
- Stresszes időszakokban kevesebb terméselrűgás
- Jobb szállíthatóság és pultállóság
- Speciális hatóanyag → koncentrált algaszuszpenzió, szerves molekulák és nagy tisztaságú tápelemek
- Dózis: – szabadföldön: 2,5 l/ha
– hajtás: 50-150 ml/100 l

RIZAMMINA

Csúcskategóriás NPK+mikroelem tartalmú lombtrágya biostimulátor kiegészítővel

- Javítja a beltartalmi értékeket
- Kimagaslóan jó tápelemhasznosulás
- Stimulálja a hajtásnövekedést
- Magasabb össztermés
- Speciális hatóanyag → NPK, kelatizált mikroelemek, aminosavak, algaszuszpenzió, humuszsavak
- Dózis: – szabadföldön: 2,5 kg/ha
– hajtás: 250 g/100 l

NOV@

Magas szervesanyagtartalmú talajkondicionáló

- Fokozott gyökéraktivitás, hatékonyabb tápanyagfelvétel
- Egyöntetűbb termések, magasabb össztermés
- Kompaktabb növényállomány, rövidebb ízközök
- Javuló talajszerkezet, talaj mikrobiológiai aktivitásának növelése
- Speciális hatóanyag → aminosavak, poliszacharidok, szerves savak, növényi kivonatok
- Dózis: 15-20 l/ha beöntözve vagy mikroszórájejes öntözéssel

NOV@GR

Magas szervesanyagtartalmú talajkondicionáló granulátum

- Segíti a gyökérzet fejlődését és a hatékonyabb tápanyagfelvételt
- Elősegíti az optimális vegetatív/generatív egyensúly kialakulását
- Javuló talajszerkezet, talaj mikrobiológiai aktivitásának növelése
- Speciális hatóanyag → fulvo- és humuszsavak, aminosavak, glicin-betain, növényi kivonatok
- Dózis: 250-500 kg/ha

SUNRED

Érés gyorsító biopromóter

- Intenzívebb színeződés
- Magasabb cukortartalom
- Nem rontja a termés szállíthatóságát és tárolhatóságát
- Koraiságot fokozza
- Speciális hatóanyag → monoszacharidok, aminosav prekurzorok, oxilipinek, növényi kivonatok
- Dózis: – szabadföldön: 3-5l/ha
– hajtás: 350-400ml/100 l

További információért keresse magyarországi képviselőnket!

Biolchim Hungary Kft.

Kószó Lajos

Mobil: + 36 209 317 825
E-mail: koszo@biolchim.hu

Czikó Dénes

Mobil: +36 30 3844285
E-mail: cziko.denes@biolchim.hu
www.biolchim.hu