



Knowledge grows

Görögdinnye tápanyag-ellátása

Legfontosabb tudnivalók:

- A görögdinnye tápanyagfelvétele folyamatos, és intenzív, főként a virágzásig nagyon erős.
- Fontos a jó kezdeti ellátás, mert elősegíti az eredést, a koraiságot és termésbiztonságot.
- Az inda növekedéskor optimális nitrogén és kalcium ellátás szükséges, mert gyenge indával az első termések kötése után a növény legyengül, a többi termés deformálódik, vagy elrúgja a növény.
- A termések növekedésének második felében a kálium felvétel ugrásszerűen megnő.
- A kálium túlsúlyos trágyázással érjük el a jó színeződést, ízt, és a vékony de erős héjképződést. A teljes technológiát megtalálja a www.yara.hu weboldalon
- Az oltott dinnye tápanyag-ellátási technológiája lényegesen eltér a hagyományos termesztési technológiától

Milyen műtrágyát használjon?

Alaptrágyázásra:

YaraMila™ Cropcare összetett, klórmentes komplex, mikroelem tartalmú granulált műtrágya családot.

Fejtrágyázásra, tápoldatozásra: YaraMila™ Cropcare összetett, klórmentes komplex, illetve tápoldatozásra Ferticare™, YaraLiva™ és Krista™ termékcsaládot

Lombtrágyázásra:

YaraVita™ termékcsaládot.

Mikor adjam ki a műtrágyát?

- Az alaptrágyát: Kora tavasszal közép mélyen bedolgozva.

- A starter trágyát: A kiültetés előtt, sekélyen bedolgozva.
- A fejtrágyát: A vegetációs időszakban, tápoldatozva.
- A lombtrágyát: Kiültetéstől kezdődően a növényvédelmi munkákkal egy menetben.

Név	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
YaraMila™ Cropcare 11-11-21	11	11	21	2,6	25	0,05	0,03	0,08	0,25	0,002	0,04
YaraMila™ Cropcare 8-11-23	8	11	23	4,2	29,3	0,05	0,05		0,25		

összetételek tömegszázalékban megadva

Név	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Cu	Mn	CaO	Zn	Mo
YaraVita™ Bortrac	65				150					
YaraVita™ Stopit								224		
YaraVita™ Universal Bio	100	40	70		0,2	1	1,3		0,7	0,03
YaraVita™ Safe K	45		500							
YaraVita™ KombiPhos		440	75	40					10	5

gramm/liter dimenzióban megadva

Név	N	CaO
YaraLiva™ Calcinit	15,6	25,6

összetételek tömegszázalékban megadva

Név	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Ferticare™ 15-30-15	15	30	15	2,5	8	0,02	0,01	0,1	0,1	0,002	0,01
Ferticare™ 14-11-25	14	11	25	2,5	14	0,02	0,01	0,1	0,1	0,002	0,01
Ferticare™ 24-8-16	24	8	16	3,8	7	0,03	0,01	0,1	0,05	0,004	0,003
Ferticare™ 10-5-26	10	5	26	3	28,75	0,01	0,11	0,1	0,05	0,004	0,03

összetételek tömegszázalékban megadva

Név	N	K ₂ O
Krista™ K Plus	13,7	46,3

összetételek tömegszázalékban megadva

www.yara.hu
www.yaravita.hu

További információ:

Éri Ferenc
kereskedelmi vezető
Tel: +36 30 2772 556
email: ferenc.eri@yara.com

Dr. Térmeg János
szaktanácsadó, Észak-Dunántúl
Tel: +36 30 3498 084
email: janos.termeg@yara.com

Gyuris Kálmán
szaktanácsadó, Dél-Magyarország
Tel: +36 30 3839 341
email: kalman.gyuris@yara.com

Kovács András
kertészeti szaktanácsadó
Kelet-Magyarország
Tel: +36 30 6898 095
email: andras.kovacs@yara.com

Szabari Szabolcs
szaktanácsadó, Közép-Alföld
Tel: +36 30 964 9513
szabolcs.szabari@yara.com

Tóth Gábor
szaktanácsadó
Észak-Magyarország
Tel: +36 30 6898 094
email: gabor.toth@yara.com

Tóth Milena
szaktanácsadó, Dél-Dunántúl
Tel.: 30 883 0731
e-mail: milena.toth@yara.com

Ügyfélszolgálat
+36 88 577 944

A fenti technológia csak tájékoztató jellegű, hiszen az adott viszonyokra optimális javaslatot csak talajvizsgálati eredmények birtokában lehet adni.

A fenti technológiai ismertető a Yara Hungária Kft. szellemi tulajdonát képezi. A technológia mindennemű sokszorosítása és felhasználása csak a kiadó hozzájárulásával valósulhat meg.

Készült: 2015. október



A Yara Hungária Kft. odafigyel környezetére, ezért információs anyagait újrahasznosított papírra nyomtatja

Javasolt technológia

Alaptrágyázás

Történhet közép mély bedolgozással, vagy starter műtrágyázásként sekély bedolgozással, például a bakháttban. Javasolt műtrágya közepmély bedolgozással: YaraMila™ Cropcare 11-11-21 adag: 400-600 kg/ha
Javasolt műtrágya starter műtrágyázásként sekély bedolgozással: YaraMila™ Cropcare 8-11-23 adag: 200-300 kg/ha.

Tápoldatozás

A kiültetés után visszafogottan tápoldatozzunk. A virágzástól a kalcium ellátást, intenzív növekedéskor a jó nitrogén ellátást, szedés előtt pedig a megfelelő káliumtúlsúlyos N/K arányt kell kiemelni a technológiában.

Szabadföldön az intenzív technológia, 60-80 t/ha feletti termés eléréséhez folyamatos tápoldatozásra van szükség. A tápoldatozás heti adagját 1-2 részletben célszerű kiadni, úgy, hogy először a tisztá vizet, majd a tápoldatot juttatjuk ki. A tápoldat töménysége a tavaszi időszakban 0,07-0,1%, nyáron 0,05-0,07%, azaz 0,5-1 kg műtrágya 1000 literenként. A tápanyagnak eső után is ki kell kerülni alacsonyabb vízmennyiséggel, de magasabb töménységben! A tápoldatozás alkalmával minimálisan javasolt mennyiség 5-6 l/m².

Azonosított mikroelem hiányok gyógyítására és általános kondicionálásra a YaraVita™ termékcsaládot javasoljuk.

Görögdinnye tápoldatozása hetenként egy kezeléssel, csepegtető öntözéssel, alaptrágyázott talajon; kg/ha

Fejlettség	Műtrágya	Heti adagok kg/ha	Megjegyzés*
Kiültetés beöntözése	Ferticare™ 15-30-15	25	0,2% beöntözés, 2 kezelés
Gyökeresedés alatt	Ferticare™ 14-11-25	50	1 kezelés
	YaraLiva™ Calcinit	50	1 kezelés
Intenzív növekedés	Ferticare™ 14-11-25	50	1 kezelés
	YaraLiva™ Calcinit	60	1 kezelés
Első termős virágok	Ferticare™ 24-8-16	50	1 kezelés
	YaraLiva™ Calcinit	60	1 kezelés
Kisdinnyék 1/3 méretétől	Ferticare™ 14-11-25	60	1 kezelés
Dinnyék 1/2 méretétől éréseig, és szedésig	Ferticare™ 10-5-26	60	3 hétig
	YaraLiva™ Calcinit Krista™ K-Plus	25 40	Hetenként, együtt kijuttatva

*Megjegyzés: A homokos talajokon szükség van a folyamatos, kisebb adagú tápoldatozásra. Ekkor a kijuttatott műtrágya mennyisége egy-egy alkalommal 20-25 kg/ha körüli legyen.

Lombtrágyázás: A görögdinnye növényvédelmével egy menetben, 7-10 naponként:

Időszak	Lombtrágya	Javasolt adag	Megjegyzés
Gyökeresedés alatt	YaraVita™ KombiPhos	5l/ha	Gyökeresedés és stressz tűrés elősegítése
Intenzív hajtásnövekedés	YaraVita™ Universal Bio	5l/ha	Kondicionálás
Első termős virágok	YaraVita™ Bortrac	1-2 l/ha	Kötődés javítására
Kisdinnyék 1/3 méretétől	YaraVita™ Stopit	5 l/ha	Ca hiány megelőzése
Dinnyék 1/2 méretétől	YaraVita™ Universal Bio	5l/ha	Növekedés serkentése
Érés előtt	YaraVita™ Safe K	0,5-0,7%	Érésgyorsítás, minőségjavítás, kétszer



Javasolt technológia



Palántázás, ültetés előtt.
Alaptrágyázás, startertrágyázás



Gyökeresedés.
Tápoldatozás, lombtrágyázás



Intenzív fejlődés.
Tápoldatozás, lombtrágyázás



Első virágok megjelenésekor.
Tápoldatozás, lombtrágyázás



Kisdinnyék 1/3 méretétől.
Tápoldatozás, lombtrágyázás



A dinnyék 1/2 méretétől éréseig.
Tápoldatozás, lombtrágyázás

YaraMila™

Cropcare 11-11-21
400-600 kg/ha, vagy
Cropcare 8-11-23
200-300 kg/ha

YaraVita™

YaraVita™ KombiPhos 5 l/ha Universal Bio 5 l/ha Bortrac 1-2 l/ha Universal Bio 5 l/ha és Stopit 5 l/ha Universal Bio 5 l/ha vagy Safe K 5 l/ha

YaraLiva™

Calcinit 50 kg/ha Calcinit 60 kg/ha Calcinit 60 kg/ha Calcinit 25 kg/ha

Ferticare™

15-30-15 25 kg/ha* 14-11-25 50 kg/ha/hét 14-11-25 50 kg/ha/hét vagy 24-8-16 50 kg/ha/hét 14-11-25 60 kg/ha/hét 10-5-26 60 kg/ha/hét

Krista™

K Plus 40 kg/ha



* kiültetés beöntözése tápoldatozás szilárd kijuttatás lombtrágyázás