



# 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 nitrogén túlsúlyos 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.

### Milyen műtrágyát használjon?

#### Alaptrágyázásra:

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

#### Fejtrágyázásra, tápoldatozásra:

YaraMila™ Cropcare összetett, klórmentes komplex, illetve tápoldatozásra Ferticare™ és a Krista™ termékcsaládot.

#### Lombtrágyázásra:

Folicare™ és YaraVita™ termékcsaládot.

### Mikor adjam ki a műtrágyákat?

- 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | 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 6-12-24  | 6  | 12                            | 24               | 2   | 23              | 0,05 | -    | 0,05 | 0,1  | -     | 0,02 |

| Név               | B   |
|-------------------|-----|
| YaraVita™ Bor g/l | 150 |

| Név                | N    | CaO  |
|--------------------|------|------|
| YaraLive™ Calcinit | 15,6 | 25,6 |

| Név                 | N  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | B    | Cu   | Fe  | Mn   | Mo    | Zn    |
|---------------------|----|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|------|------|-----|------|-------|-------|
| Ferticare™ 15-30-15 | 15 | 30                            | 15               | 2,5 | 5               | 0,02 | 0,01 | 0,1 | 0,1  | 0,002 | 0,01  |
| Ferticare™ 14-11-25 | 14 | 11                            | 25               | 2,3 | 13,8            | 0,02 | 0,01 | 0,1 | 0,1  | 0,002 | 0,01  |
| Ferticare™ 24-8-16  | 24 | 8                             | 16               | 3,7 | 5               | 0,03 | 0,01 | 0,1 | 0,05 | 0,004 | 0,025 |
| Ferticare™ 5-10-26  | 5  | 10                            | 26               | 2,5 | 25              | 0,01 | 0,01 | 0,1 | 0,05 | 0,004 | 0,025 |

| Név                   | N    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | B     | Cu    | Fe   | Mn   | Mo    | Zn    |
|-----------------------|------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Folicare™ 19-11-24 Zn | 19   | 11                            | 24               | 2   | 3,5             | 0,025 | 0,015 | 0,18 | 0,1  | 0,002 | 0,15  |
| Folicare™ 17-9-33 B   | 17   | 9                             | 33               | -   | -               | 0,2   | 0,015 | 0,05 | 0,05 | 0,002 | 0,025 |
| Krista K              | 13,5 | -                             | 45,5             | -   | -               | -     | -     | -    | -    | -     | -     |





## Javasolt technológia

### Alaptrágyázás

Történhet közép mély bedolgozással, vagy starter műtrágyázásként sekély bedolgozással, például a bakhátban. Javasolt műtrágya közép mély bedolgozással: YaraMila™ Cropcare 11-11-21 adag: 400-600 kg/ha  
Javasolt műtrágya starter műtrágyázásként sekély bedolgozással: YaraMila™ Cropcare 6-12-24 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 tiszta 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/m<sup>2</sup>, azaz 50-60 m<sup>3</sup>/ha.

Azonosított mikroelem hiányok gyógyítására a YaraVita™ egy tápelemet tartalmazó összetételeit, vagy a YaraVita™ Rexolin® monokelát készítményeket használjuk.

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                    |
|   | Ferticare™ 24-8-16  | 50                | 1 kezelés                    |
| Első termős virágok                       | YaraLiva™ Calcinit  | 60                | 1 kezelés                    |
|   | Ferticare™ 14-11-25 | 60                | 1 kezelés                    |
| Kisdinnyék 1/3 méretétől                  | Ferticare™ 5-10-26  | 60                | 3 hétig                      |
| Dinnyék 1/2 méretétől érésig, és szedésig | YaraLiva™ Calcinit  | 25                | Hetenként, együtt kijuttatva |
|   | Krista™ K-Plus      | 40                |                              |

\*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                  | Műtrágya               | Töménység | Megjegyzés                                |
|--------------------------|------------------------|-----------|---|
| Gyökeresedés alatt       | Folicare™ 19-11-24 Zn  | 0,3 %     | Gyökeresedés és stressz tűrés elősegítése |
| Intenzív hajtásnövekedés | Folicare™ 19-11-24 Zn  | 0,3-0,5 % | Kondicionálás                             |
| Első termős virágok      | YaraVita™ Bor 1-2 l/ha | 1-2l      | Kötődés javítására                        |
| Kisdinnyék 1/3 méretétől | YaraLiva™ Calcinit     | 0,5-0,7 % | Ca hiány megelőzése                       |
| Dinnyék 1/2 méretétől    | Folicare™ 19-11-24 Zn  | 0,5-0,7 % | Növekedés serkentése                      |
| Érés előtt               | Folicare™ 8-0-40       | 0,5-0,7 % | Érés gyorsítás, minőségjavítás, kétszer   |





# Javasolt technológia

## Görögdinnye



|                                 |                             |                             |                              |                             |                                 |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|                                 |                             |                             |                              |                             |                                 |
| Palántázás, ültetés előtt.      | Gyökeresedés.               | Intenzív fejlődés.          | Első virágok megjelenésekor. | Kisdinnyék 1/3 méretétől.   | A dinnyék 1/2 méretétől éresig. |
| Alaptrágyázás, startertrágyázás | Tápoldatozás, lombtrágyázás | Tápoldatozás, lombtrágyázás | Tápoldatozás, lombtrágyázás  | Tápoldatozás, lombtrágyázás | Tápoldatozás, lombtrágyázás     |

**YaraMila™**

Cropcare 11-11-21:  
400-600 kg/ha, vagy  
Cropcare 6-12-24:  
200-300 kg/ha

**YaraVita™**

Bor:  
1-2 l/ha

**YaraLiva™**

Calcinit: 50 kg/ha

Calcinit: 60 kg/ha

Calcinit: 60 kg/ha

Calcinit:  
25 kg/ha

**YaraLiva™**

Calcinit: 5 kg/ha

**Folicare™**

19-11-24 Zn 3 kg/ha

19-11-24 Zn  
3 kg/ha

8-0-40  
3-4 kg/ha

**Ferticare™**

15-30-15: 25 kg/ha\*

14-11-25  
50 kg/ha/hét

14-11-25:  
50 kg/ha/hét  
24-8-16:  
50 kg/ha/hét

14-11-25  
60 kg/ha/hét

5-10-26:  
60 kg/ha/hét

**Krista™**

K Plus 40 kg/ha

\* kiültetés beöntözése

tápoldatozás

szilárd kijuttatás

lombtrágyázás





[www.yara.hu](http://www.yara.hu)  
[www.farmit.hu](http://www.farmit.hu)

#### Szaktanácsadók:

Dr. Czinege Erik szakmai vezető  
+36 30 5252 641  
[erik.czinege@yara.com](mailto:erik.czinege@yara.com)

Dr. Térmeget János szaktanácsadó,  
Dunántúl  
+36 30 3498 084  
[janos.termeg@yara.com](mailto:janos.termeg@yara.com)

Gyuris Kálmán szaktanácsadó,  
Dél-Magyarország  
+36 30 3839 341  
[kalman.gyuris@yara.com](mailto:kalman.gyuris@yara.com)

Tóth Gábor szaktanácsadó  
Észak-Magyarország  
+36 30 6898 094  
[gabor.toth@yara.com](mailto:gabor.toth@yara.com)

Kovács András  
kertészeti szaktanácsadó  
Kelet-Magyarország  
+36 30 6898 095  
[andras.kovacs@yara.com](mailto:andras.kovacs@yara.com)

Éri Ferenc  
kereskedelmi vezető  
+36 30 2772 556

Simon Katalin  
ügyfélszolgálat  
+36 30 5203 376



#### Kérjük, tartsa szem előtt!

Folicare™ vagy YaraVita™ lombtrágyák alkalmazása esetén keverési próba elvégzése minden esetben ajánlott. Bővebb információért látogassa meg a [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com) honlapot.

A fenti technológia csak tájékoztató jellegű, hiszen az adott viszonyokra optimális javaslatot csak talajvizsgálati eredmények birtokában lehet adni. Amennyiben nem rendelkezik talajvizsgálati eredménnyel, rendelje meg tőlünk. Keresse a Yara szerviz mérnökét (+36 30 6833694)! Készséggel állunk rendelkezésére!

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

Készült: 2010. január



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

