



Knowledge grows

# Yara Mono műtrágyák









# YaraLiva™ CALCINIT

15,5% N + 26,5% CaO

100%-ban vízoldható kalcium-nitrát

Kiszérelés: 25 kg, 2 kg

## Összetétele, jellemzői:

Összes nitrogén tartalom: 15,5%

Nitrát-nitrogén tartalom: 14,4%

Ammónia nitrogén: 1,1%

Kalcium tartalom (CaO): 26,5%

Vízoldhatóság (20°C): 1200 g/l

EC (1 g/l 25°C): 1,2 mS/cm

Kémhatás (10%-os koncentrációban): 6,0

## Használatának előnyei, jellemzői:

A YaraLiva™ Calcinit nitrogént és kalciumot tartalmazó öntöző műtrágya.

Vízben teljesen és maradék nélkül oldódik, bármilyen öntözési rendszerrel kijuttatható.

Nitrát-nitrogén tartalma közvetlenül felvehető, azonnal megindítja a növekedést, nem kötődik le a talajban, így rögtön a növények rendelkezésére áll. Növeli egyéb tápelemek, mint a kálium, kalcium és magnézium felvételét is.



**A kalcium hozzájárul az egészséges sejtfealképződéshez, javítja a termés minőségét, eltarthatóságát, növeli a betegségekkel szembeni ellenállóságot.**



## Felhasználása:

Az összes kertészeti kultúra kalcium és nitrogén ellátására, tápoldatként kijuttatva.

Használata különösen javasolt a kalcium hiányra érzékeny kultúráknál, mint például a paprika, uborka, dinnye, paradicsom, saláta.

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok készítésére is.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%

## Keverhetőség:

Szulfát és foszfor tartalmú törzsoldatba nem keverhető!

# YaraTera™ Krista K PLUS

13,7% N + 46,3% K<sub>2</sub>O

100%-ban vízoldható kálium-nitrát

Kiszerezés: 25 kg, 2 kg

## Összetétele, jellemzői:

Nitrát-nitrogén tartalom: 13,7%

Kálium tartalom (K<sub>2</sub>O): 46,3%

Vízoldhatóság (20°C): 316 g/l

EC (1 g/l 25°C): 1,3 mS/cm

Kémhatás (1%-os koncentrációban): 8-9

## Használatának előnyei, jellemzői:

YaraTera™ Krista™ K Plus nitrogént és káliumot tartalmazó öntöző műtrágya.

Vízben teljesen és maradék nélkül oldódik, bármilyen öntözési rendszerrel kijuttatható.

Nitrát-nitrogén tartalma közvetlenül felvehető, azonnal megindítja a növekedést, nem kötődik le a talajban, így rögtön a növények rendelkezésére áll. Növeli egyéb tápelemek, mint a kálium, kalcium és magnézium felvételét is.

Kálium tartalma javítja a többi tápelem hasznosulását, növeli a termést, javítja a termés minőségét, beltartalmi mutatóit, úgymint szárazanyag tartalom, cukor tartalom, íz, szín anyagok. Javítja a növények vízháztartását, hozzájárul a környezeti stressz okozta hatások elviseléséhez.

Alacsony N:K arányú (1:3), amely ideális az érés időszakában.

## Felhasználása:

Az összes kertészeti kultúra kálium és nitrogén ellátására tápoldatként kijuttatva.

Használata különösen javasolt a következő kultúráknál: paprika, uborka, dinnye, paradicsom.

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok készítéséhez is.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%

## Keverhetőség:

Minden vízoldható műtrágyával keverhető.



# YaraTera™ Krista™ MAG

11% N + 15% MgO

100%-ban vízoldható magnézium-nitrát

Kiszerezés: 25 kg

## Összetétele, jellemzői:

Összes nitrogén: 11%

Nitrát-nitrogén: 11%

Magnézium tartalom (MgO): 15%

Vízoldhatóság (20°C): 700 g/l

EC (1 g/l 25°C): 0,88 mS/cm

Kémhatás (1%-os koncentrációban): 6,5

## Használatának előnyei, jellemzői:

Nagy tisztaságú nitrogén és magnézium tartalmú műtrágya tápoldatozásra. 100%-ban vízoldható, maradék nélkül oldódó műtrágya.

Nitrát-nitrogén tartalma a növények számára gyorsan felvehető, ami azonnali látványos hatást eredményez. Növeli egyéb tápelemek, mint a kálium, kalcium és magnézium felvételét is.

Ammónia mentes, így hidrokultúrárs termesztésben megkötés nélkül használható.

A magnézium, mint a klorofill központi alkotó része, létfontosságú a növények számára. Nagyon fontos, hogy mind a talajban, mind a növényben a kálium és magnézium arány megfelelő legyen, használatával elkerülhetjük, hogy ez az arány felboruljon.

## Felhasználása:

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok kiegészítésre, hidrokultúrában is, figyelembe véve a keverhetőségi szabályokat.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%

## Keverhetőség:

Foszfor tartalmú vízoldható műtrágyákkal nem keverhető.



# YaraTera™

## Krista™ MAP

12% N + 61% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

100%-ban vízoldható kertészeti monoammónium-foszfát  
Kiszerezés: 25 kg

### Összetétele, jellemzői:

Összes nitrogén: 12%  
Ammónium - nitrogén: 12%  
Foszfor tartalom (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 61%  
Vízoldhatóság (20°C): 360 g/l  
EC (1 g/l 25°C): 0,8 mS/cm  
Kémhatás (1%-os koncentrációban): 4,5

### Használatának előnyei, jellemzői:

Nagy tisztaságú nitrogén és foszfor tartalmú műtrágya tápoldatozásra. 100%-ban vízoldható, maradék nélkül oldódó műtrágya. Kémiai jellemzői miatt nagy puffer kapacitással rendelkezik, így a tápoldat kémhatását stabilan, 4,5 körül tartja, ami tökéletes a növényeknek, valamint ideális a tápelemek felvehetősége szempontjából is.

### Felhasználása:

Elsősorban a kertészeti kultúrák foszfor ellátására tápoldatként kijuttatva. A növények fejlődése során elsősorban a foszfor igényes időszakokban alkalmazzuk, mint például gyökeresedés, terméskötődés, és a nagy terhelésű időszakok. Hidrokultúrában is alkalmazható, ammónium nitrogén tartalma miatt azonban a kiadott összes nitrogén maximum 10%-a lehet.

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok kiegészítésére is, figyelembe véve a keverhetőségi szabályokat.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%

### Keverhetőség:

Kalcium és magnézium tartalmú vízoldható műtrágyákkal nem keverhető.

# YaraTera™

## Krista™ MgS

16% MgO + 32% SO<sub>3</sub>

100%-ban vízoldható magnézium-szulfát  
Kiszerezés: 25 kg

### Összetétele, jellemzői:

Magnézium tartalom (MgO): 16%  
Kén tartalom (SO<sub>3</sub>): 32%  
Vízoldhatóság (20°C): 710 g/l  
EC (1 g/l 25°C): 0,7 mS/cm  
Kémhatás (1%-os koncentrációban): 6,6

### Használatának előnyei, jellemzői:

Nagy tisztaságú, magnézium és kén tartalmú műtrágya tápoldatozásra. 100%-ban vízoldható, maradék nélkül oldódó műtrágya.

Használata akkor javasolt, amikor nagy mennyiségű magnéziumra van szükség, de el akarjuk kerülni a nitrogén kijuttatást (tipikusan a vegetáció befejező szakaszában).

A magnézium, mint a klorofill központi alkotó része, létfontosságú a növények számára.

Nagyon fontos, hogy a talajban a kálium és a magnézium arány megfelelő legyen. Használatával elkerülhetjük, hogy ez az arány felboruljon.

### Felhasználása:

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok kiegészítésére hidrokultúrában is, figyelembe véve a keverhetőségi szabályokat.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,1%

### Keverhetőség:

Kalcium tartalmú vízoldható műtrágyákkal nem keverhető.



# YaraTera™ Krista™ MKP

52% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 34% K<sub>2</sub>O

100%-ban vízoldható monokálium-foszfát

Kiszerezés: 25 kg

## Összetétele, jellemzői:

Foszfor tartalom (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 52%

Kálium tartalom (K<sub>2</sub>O): 34%

Vízoldhatóság (20°C): 230 g/l

EC (1 g/l 25°C): 0,7 mS/cm

Kémhatás (1 % koncentrációban): 4,5

## Használatának előnyei, jellemzői:

Nagy tisztaságú foszfor és kálium tartalmú műtrágya tápoldatozásra. Összetétele miatt széleskörűen felhasználható szinte az összes kertészeti kultúránál.

100%-ban vízoldható, maradék nélkül oldódó műtrágya.

Nitrogénmentes (ammónia mentes), így hidrokultúrában is tökéletesen használható. Kémiai jellemzői miatt nagy puffer kapacitással rendelkezik, így a tápoldat kémhatását stabilan, 4,5 körül tartja, ami tökéletes a növényeknek, valamint ideális a tápelemek felvehetősége szempontjából is.

## Felhasználása:

Az összes kertészeti kultúra foszfor és kálium ellátására tápoldatként kijuttatva.

Magas foszfor tartalma miatt hidrokultúrás termesztés esetén tökéletes starter műtrágya.

Használatával nagy adagú foszfor és kálium adható ki.

Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok kiegészítésére is, figyelembe véve a keverhetőségi szabályokat.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%



## Keverhetőség:

Kalcium és magnézium tartalmú vízoldható műtrágyákkal nem keverhető.

# YaraTera™ Krista™ SOP

51% K<sub>2</sub>O + 45% SO<sub>3</sub>

100%-ban vízoldható kálium-szulfát

Kiszerezés: 25 kg

## Összetétele, jellemzői:

Kálium tartalom (K<sub>2</sub>O): 51%

Kén tartalma (SO<sub>3</sub>): 45%

Vízoldhatóság (20°C): 124 g/l

EC (1 g/l 25°C): 1,3 mS/cm

Kémhatás (1%-os koncentrációban): 4,5

## Használatának előnyei, jellemzői:

Nagy tisztaságú öntöző műtrágya tápoldatozásra. Tökéletes megoldás a kálium ellátásra, olyan esetekben, amikor a nitrogén kijuttatást el akarjuk kerülni. Kén igényes kultúrák esetén kifejezetten ajánlott a használata. Klórmentes műtrágya, ami tökéletes oldhatósággal rendelkezik.

Kálium tartalma javítja a termés minőségét, beltartalmi mutatóit, úgymint szárazanyag tartalom, cukor tartalom, íz, szín anyagok.

Enyhén savanyú kémhatása csökkenti a gyökér mikrokozmosz kémhatását, ami elősegíti a többi tápelem felvételét is, különös tekintettel a foszforra és a mikroelemekre.

## Felhasználása:

Az összes kertészeti kultúra kálium és kén ellátására tápoldatként kijuttatva. Használata különösen javasolt a következő kultúráknál: paprika, uborka, dinnye, paradicsom. Felhasználható önállóan, vagy összetett tápoldatok kiegészítésére is, figyelembe véve a keverhetőségi szabályokat.

Javasolt koncentráció: 0,05-0,15%

## Keverhetőség:

Kalcium és magnézium tartalmú vízoldható műtrágyákkal nem keverhető.

















## További információ:

### Éri Ferenc

kereskedelmi vezető  
Tel.: +36 30 2772 556  
e-mail: ferenc.eri@yara.com

### Gyuris Kálmán

szaktanácsadó, Dél-Magyarország  
Tel.: +36 30 3839 341  
e-mail: kalman.gyuris@yara.com

### Tóth Milena

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

### Dr. Térmeget János

szaktanácsadó, Észak-Dunántúl  
Tel.: +36 30 3498 084  
e-mail: janos.termeg@yara.com

### Tóth Gábor

szaktanácsadó, Észak-Magyarország  
Tel.: +36 30 6898 094  
e-mail: gabor.toth@yara.com

### Kovács András

kertészeti szaktanácsadó,  
Kelet-Magyarország  
Tel.: +36 30 6898 095  
e-mail: andras.kovacs@yara.com

### Szabari Szabolcs

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

### Ügyfélszolgálat:

+36 88 577 944

**Biztonságos felhasználás,  
megbízható minőség:**

**Nagy tisztaságú, klór, nátrium és  
nehézfémektől mentes műtrágya,  
garantált hatóanyag tartalom,  
tökéletes oldódás.**



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

Készült: 2018. január

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

