



Knowledge grows

Kristalon™

Prémium minőségű öntözőműtrágya család



Kristalon™ - Vízoldható öntöző műtrágyák

A Kristalon™ család felhasználási területei:

- Disznóvénylek, zöldegek és gyümölcsök
 - Talaj és talaj nélküli termesztés
 - Mindenféle táplálódási rendszer
 - Lombrágyázás (Kristalon™ Special)
- Speciális igény esetén, keresse Yara szaktanácsadóját

Mikroelem tartalom (tömegszázalék)

Kristalon™	B	Cu-EDTA	Fe-EDTA	Mn-EDTA	Mo	Zn-EDTA
Standard*	0.025	0.01	0.07	0.04	0.004	0.025
Zöld címke	0.05	0.02	0.14	0.08	0.008	0.05
Vörös	0.027	0.004	0.15	0.06	0.004	0.027

Kristalon™	N-total	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Urea-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	EC	Felhasználás
	Tömegszázalék									
Sárga	13	4.4	8.6	-	40	13	-	-	1.0	Starter műtrágya a jobb gyökérnövekedésért. Alkalmazása különösen ajánlott hideg, nedves és agyagos talajokon.
Kék ^A	17	8.0	9.0	-	6	18	2	8	1.6	A növények vegetatív fázisára ajánlott. Általános összetétel a zöldség növelésére. (Minden növénynek alkalmazható.)
Kék címke	19	11.9	7.1	-	6	20	3	3	1.4	
Lila ^A	19	3.4	15.6	-	6	6	1	16	1.7	A növények vegetatív fázisára ajánlott. Speciális összetétel a levélzöldegek számára.
Lila címke	20	6.8	13.2	-	8	8	2	10	1.6	
Azúr	20	7.9	12.1	-	5	10	2	10	1.5	A növények vegetatív fázisára ajánlott. Egyedi összetétel, a lassan növekedő és savanyú pH kedvelő disznóvénylek számára.
Azúr Special	16	9.1	6.9	-	11	16	4	5	1.4	
Fehér ^A	13	7.0	6.0	-	5	26	3	9	1.5	A növények reprodukív fázisára ajánlott. Általános összetétel virágzás és termésképződés fokozására. (Minden növénynek alkalmazható)
Fehér címke	15	11.3	3.7	-	5	30	3	2	1.3	
Piros	12	10.1	1.9	-	12	36	1	1	1.2	A növények reprodukív fázisára ajánlott. Gyümölcsfák számára kifejlesztett összetétel.
Narancs ^E	6	4.5	1.5	-	12	36	3	8	1.3	Virágokhoz és erősen káliumfixáló talajokhoz. YaraLiva™ Calcinnal együtt is használható.
Vörös ^{DE}	7.5	7.5	-	-	12	36	4.5	4	1.2	Hidrokulturás termesztéshez (csak nitrát nitrogént tartalmaz). A N:K arány YaraLiva™ Calcinnal módosítható.
Barna ^E	3	3.0	-	-	11	38	4	11	1.3	Hidrokulturás termesztéshez (csak nitrát nitrogént tartalmaz). A N:K arány YaraLiva™ Calcinnal módosítható.
Zöld címke	18	9.8	8.2	-	18	18	-	-	1.2	Általános felhasználásra, megemelt mikroelem tartalommal.
Special ^B	18	4.9	3.3	9.8	18	18	3	2	0.9	Lombrágyázásra, csak karbamid nitrogént tartalmaz. ^B
Vega ^C	17	9.0	8.0	-	6	25	-	6	1.3	A növények vegetatív fázisára ajánlott, a foszfor tartalom fele speciális polifoszfát formában van. ^C
Gena ^C	12	9.5	2.5	-	12	36	-	2	1.2	A növények generatív fázisára ajánlott, a foszfor tartalom fele speciális polifoszfát formában van. ^C
Arbora ^C	19	9.4	9.6	-	6	20	-	6	1.5	Speciálisan palánta nevelésre kifejlesztett összetétel, 75 %-ban nagyhatékonyságú polifoszfát tartalommal.

^ALúgos kémhatású talajra ^BSemleges vagy savanyú talajra alacsony biuret tartalom (ideális hatóanyag a gyors és biztonságos lombrágyázáshoz)

^C50 % vagy 75 %-os polifoszfát tartalom. Nem keverhető magnéziummal. ^D50 %-ban DTPA és 50 % EDTA vas kelátot tartalmaz

^EYaraLiva™ Calcint csak kéttartályos rendszerrel alkalmazható

Kristalon™ - a tökéletes növénytáplálásért

Minőség

- **Tökéletes fizikai tulajdonságok**
- **Tisztaság**
- **Garantált minőség**

Kristalon™ - Tökéletes fizikai tulajdonságok

A teljesen automatizált és klimatizált gyártási eljárásnak köszönhetően a Kristalon™ család kiváló fizikai tulajdonságokkal rendelkezik:

- homogén
- pormentes
- szabad folyású
- nem tapad össze

A könnyebb azonosítás miatt eltérő színűek az egyes összetételek. Ennek megfelelően a műtrágya szállítása, raktározása, és felhasználása, biztonságos és könnyen kivitelezhető.

Kristalon™ - Tisztaság

A Kristalon™-t Hollandiában gyártják, csúcsmínőségű alapanyagokból.

- Gyors oldódás, tökéletes vízoldhatóság (Az oldódást befolyásolja a víz hőmérséklete, optimális hőmérséklet: 20C°)
- Magas és kiegyenlített makroelem tartalom.
- Harmonikus kelatizált mikroelem összetétel (Cu, Fe, Mn, Zn).
- Mentés minden, a növények számára káros anyagtól és oldhatatlan résztől.
- Karbamid mentes (kivételek a Kristalon™ Special, ami alacsony biuret tartalmú karbamidot tartalmaz).
- Rendkívül alacsony nátrium és klór tartalom.
- Alacsony EC értékek (1 g/l).

Garantált Minőség

A Kristalon™ gyártása a Yara szigorú Minőségbiztosítási rendszere szerint történik. (ISO 9002) Mindegyik tételt folyamatosan ellenőrzik a szállítás előtt és mintát is vesznek belőle, amit meghatározott ideig tárolnak, az esetleges későbbi ellenőrzéshez. A kész termék kifogástalan, állandó minőségű és eleget tesz az EK műtrágyákra vonatkozó előírásoknak is.

Tulajdonságok

- **Könnyű, gyors, biztonságos és rugalmas felhasználás**
- **Speciális polifoszfát tartalom**

Kristalon™ - Könnyű, gyors biztonságos és rugalmas

A Kristalon™ használata könnyű, időt tud vele megtakarítani, és minimalizálja a bemérésből és keverésből fellépő esetleges hibákat.

A Kristalon™ felhasználható minden kertészeti kultúránál, növekedési szakaszban, tápoldatozó rendszerben, talaj és talajnélküli termesztésben.

Közetgyapoton és talajnélküli termesztésben csak a barna, vörös és narancs használható.

Egyedi igényeknek megfelelő törzssodat készíthető a Kristalon™-okból

Az egyes formulációk egymással, savakkal és kelatizált mikroelemekkel keverhetőek. (Kivételek a polifoszfátot tartalmazó termékek.)

Nagy kalciumigény esetén a kevés nitrogént tartalmazó termékeket YaraLiva™ Calcinnal együtt juttassuk ki, kéttartályos rendszert vagy alternatív betáplálást alkalmazva.

Kristalon™ termékek polifoszfát tartalommal

A speciális polifoszfát komplex kevésbé kötődik meg a lúgos kémhatású talajokon, lehetővé téve a növények hatékonyabb foszfor felvételét a hagyományos ortofoszfátokhoz képest.

A különböző növényeken elvégzett szabadföldi és a laboratóriumi vizsgálatok egyértelműen pozitívak voltak, ami az erőteljesebb kezdeti fejlődésben, fejlettebb gyökérrendszerben és összességében erősebb és sötétebb zöld színű növényekben nyilvánult meg.

- Kristalon™ Vega 17-6-25 mikroelemekkel a erős vegetatív növekedésért
- Kristalon™ Gena 12-12-36 mikroelemekkel az optimális generatív növekedésért és érésért.
- Kristalon™ Arbora 19-6-20 mikroelemekkel a palántanevelés sikeréért.

Előnyök

- **Optimális teljesítmény**
- **Terméktámogatás**

Kristalon™ - Optimális teljesítmény

A Kristalon™ minőségét a több mint 40 éves gyártási tapasztalat, agronómiai kutatások és a termelői tapasztalatok biztosítják. A világ több mint 95 országában használják eltérő feltételek között. A felhasználási tapasztalatok alapján egyértelmű, hogy a Kristalon™ család rendkívül hatékony, megelőzi a klorózist és csökkenti a tápoldatozó rendszer eltömődését. Ez lehetővé teszi a gazdálkodóknak, hogy növeljék a termés és javítsák a minőséget is.

Kristalon™ - Terméktámogatás

Kutatási és felhasználási tapasztalatokon nyugvó növény-specifikus tápanyag-ellátási szaktanácsadással állunk a Kristalon™ termékcsaládunkat felhasználóknak rendelkezésére. Igény esetén személyre szabott szaktanácsot adunk, a levél, a víz és a talajvizsgálati eredmények elemzése után.

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. Térmeg 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

www.yara.hu



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

www.yara.hu

Készült: 2017. január