

Szőlő tápanyagellátása

Az ICL technológiájával

A szőlőültetvények tápanyagellátása a többféle hasznosítás (csemege, asztali bor, minőségi bor) ellenére sok tekintetben mutat azonosságot.

Rendkívüli jelentősége van a telepítéskori talajállapotnak és az első 1-2 évben a folyamatos, jól hasznosítható foszforellátásnak az ültetvény gyökeresedése, megalapozása miatt.

A már termőre fordított szőlő tavasszal, az intenzív növekedési időszakban sokszor szenved a hideg talajból nehezen felvehető tápelemek abszolút, vagy relatív hiányától. Előfordul **vas (Fe)**, **magnézium (Mg)**, **foszfor (P)**, de **nitrogén (N)** hiány is. A kötődési időszakban nagy jelentősége van a foszfor (P) és a **bór (B)** ellátottságnak, míg a termés érésénél a **káliumos (K)** táplálásra kell odafigyelnünk, elsősorban a bogyók minőségi paramétereit miatt.

Azoknál az ültetvényeknél, melyeknél kiépítették a csepegtető öntözőrendszert, a folyamatos és minden tekintetben kielégítő tápanyagellátás tápoldatozással könnyen megvalósítható, a többiekénél azonban csak a jól megválasztott alapműtrágya-levéltrágya technológiával érhetünk el eredményt.

Alaptrágyázás

Telepítéskor az ICL különleges technológiája segítségével lehetőségünk van olyan alaptrágya kijuttatására, mely **2 tenyészdőn keresztül folyamatosan és biztonságosan táplálja növényeinket**. A technológiában javasolt Agroblen készítmények közös jellemzője, hogy a tökéletesen vízdoldható NPK műtrágya szemcsék olyan burkolattal vannak ellátva, melyek szabályozott tápanyagleadást biztosítanak.

A talajnedvesség akadálytalanul be tud hatolni a burkolaton belülré, de az ott kialakult tömény tápoldat kiáramlásának a porózus szerkezetű burok akadályt jelent. A pórusok nyitottságát csak a talajhőmérséklet szabályozza, vagyis a tápanyag-feltáródás intenzitása csak a talajhőmérséklettől függ. Éppen akkor a legintenzívebb, amikor a növény is többet kíván. A burkolat vastagsága határozza meg a készítmény hatástartamát.

A hatásmechanizmusból következik, hogy a kimosódási tápanyagvesztés elhanyagolható, de káros sófelhalmozódás sem léphet fel, a tápanyagellátás folyamatos és nem függ semmilyen környezeti tényezőtől, csak a talajhőtől.

Javaslat

- ✓ Telepítéskor Agroblen 11-21-09 (8-9 hó) műtrágyát 1,5-2,5 dkg/tő dózisban az ültetőgödörbe szórni, lehetőleg kerülni a közvetlen gyökérkontaktust. Kettő tenyészdőig táplál.
- ✓ A harmadik évtől Agromaster 15-08-16 (5-6 hó) műtrágya kijuttatása 300 kg/ha dózisban, sorkezeléssel, a növények mellé szórva, sekélyen beforgatva. Egy tenyészdőn keresztül táplál.

Új termékünk, a **Polysulphate** minden növény számára ideális táplálást biztosít.

A Polysulphate egy természetes ásvány, a polyhalite kereskedelmi neve.

EU-s szabványoknak megfelelő, organikus tápanyag.

Egyetlen molekulában négy esszenciális tápanyagot (káliumot, ként, magnéziumot és kalciumot) tartalmaz.

Lombtrágyázás Agroleaf-fel

- ✓ A virágzást közvetlenül megelőzően Agroleaf High P (12+52+05+ME) 5 kg/ha dózisban.
Még jobb, ha virágzásban a kezelést megismételjük, ekkor a dózis mindkét esetben 3-3 kg/ha.
- ✓ Bogyónövekedéskor Agroleaf Magnesium (10-5-10+16MgO+32SO₃+TE), illetve a speciális minőségű (erősen terméskorlátozott) borszőlőnél Agroleaf High K (15+10+31+ME) 4 kg/ha dózisban.
- ✓ Zsendüléskor Agroleaf High K (15+10+31+ME), 4 kg/ha dózisban.
- ✓ Érés idején Agroleaf High K (15+10+31+ME), 4 kg/ha dózisban.

A fenti dózisokat 300-500 liter/ha vízmennyiséggel kell kipermetezni.

A levéltrágyát a növényvédelmi permetezésekkel egy menetben javasoljuk kijuttatni. Az Agroleaf lombtrágya a növényvédő szerek többségével keverhető, de minden esetben javasoljuk a keverési próbát elvégezni. **Réz (Cu) tartalmú szerekkel lehetőleg ne keverjük, mert a nagy mennyiségű réz hatóanyag a lombtrágyák rézkelátjainak stabilitását jelentősen csökkentheti.**

Különösen kemény víz esetén a pH csökkentéséhez javasoljuk pHixer adalékanyagunk használatát.

Az Agroleaf levéltrágya használata a termesztési célnak megfelelően javítja a szőlő kondícióját, a termés minőségét, de egyidejűleg a termés mennyiségét is növeli.

Tápoldatozás

Amennyiben az ültetvényben lehetőség van folyamatos tápoldatozásra, javasoljuk a Solinure komplex vízzoldható termékcsalád használatát.

- ✓ Hajtásnövekedés időszakában virágzásig javasoljuk a Solinure 5 (20-20-20+mikroelemek) tápoldat használatát 40-60 kg/ha/hét dózisban.
- ✓ Zsendülés időszakában, egészen fűrtzáródásig használjon Solinure 4 (17-6-22+2MgO+mikroelemek) műtrágyát. A magnézium elősegíti a fotoszintetikus aktivitást.
- ✓ Bogyónövekedés végén, bogyóérés időszakában Solinure 1 (10+05+40+2MgO+mikroelemek) összetétel használatát javasoljuk.

Kemény víz esetén javasoljuk a PeKacid savazó műtrágya használatát, mely egy tankban keverhető a Solinure műtrágyákkal. Kiegészítő vas tápláláshoz ajánljuk a Micromax Fe vízzoldható vas használatát.

Figyelmeztetés!

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

Első használat előtt, vagy a dózis, illetve a kijuttatási mód megváltoztatása esetén végezzen próbakezelést egy kis felületen.

A pontos adagolás és az ajánlott alkalmazási mód megállapításához kérje ki az ICL szakértőinek ingyenes szaktanácsát.

Az elérhetőségekért és további információkért keresse fel az www.icl-sf.hu webhelyét.

További részletes információért, ingyenes szaktanácsadásért, kísérleti eredményekért keresse szaktanácsadóinkat:

Everris International B.V.
Magyarországi Képviselőte
H-2092 Budakeszi, Pf. 113
Fax: +36 (23) 451 236
E-mail: ugyfelszolgalat@icl-group.com
www.icl-sf.hu

Szaktanácsadás:

Magyarország – Rác Gábor: 06 (30) 488 1479
gabor.racz@icl-group.com – Zöldség/gyümölcs, szántóföld

Kelet-Magyarország – Gócza Szabolcs: 06 (30) 525 9429
szabolcs.gocza@icl-group.com – Zöldség/gyümölcs/szántóföld/virág

Forgalmazó



Az Everris International B.V. (Egyesült Királyság, Hollandia, Németország) ISO 9001 szabvány szerinti minőségirányítási rendszerrel rendelkezik.
Az Everris International B.V. Heerlen ISO 14001 és OHSAS 18001 szabvány szerinti tanúsítással is rendelkezik.
Az Everris International B.V. az ICL Specialty Fertilizers tulajdonában lévő önálló jogi személy.

ICL Specialty
Fertilizers