

YARA *magazin*



Megtettünk-e mindent?

A lombtrágyázás célja: a jelentkező, vagy várható hiánybetegségek, tápanyag-ellátási zavarok megelőzése, megszüntetése, a növények tápanyag szükségletének harmonikus biztosítása...

› **2. oldal**



EMVA kiírások

Pályázók részére javasoljuk az MVH honlapjának napi figyelését, mert még a beadás után is folyamatosan változnak a jogszabályok és ezek betartását számon kérik a hatóságok!

› **6. oldal**



Szuper szőlők délen

Még egyelőre kevésbé ismert szőlészeti vállalkozás a Ruppert Szőlőbirtok és Pincészet a Villányi-borvidék területén, viszont nagynevű villányi pincészeteknél lel gazdára az általuk termelt kiváló minőségű szőlő jelentős része. › **8. oldal**

Megtettünk-e mindent?



Felvetődik a kérdés, hogy a jövedelem biztosítása érdekében megtettünk-e mindent? A jelentős mértékben emelkedő input árak fedezetére, mind magasabb hektáronkénti árbevétel szükséges. A hektáronkénti árbevételt az értékesítési ár és az elért termés mennyisége határozza meg. Az felvásárlási árakra azonban kevés hatással bírnak, a várható termés mennyiségét és biztonságát viszont megfelelően alkalmazott termesztés-technológiával nagy mértékben tudjuk befolyásolni. A termés stabilitása, minősége és mennyisége alakulásában meghatározó a tápanyag-ellátási gyakorlatunk, annak szakszerűsége és alkalmazása. Tehát a kérdés: mit tehetünk, illetve mit kell tennünk a magasabb árbevétel érdekében?

LOMBTRÁGYÁZZUNK!

Miért, mivel, hogyan, mikor?

A lombtrágyázás célja: a jelentkező, vagy várható hiánybetegségek, tápanyag-ellátási zavarok megelőzése, megszüntetése. A növények tápanyag-szükségletének harmonikus biztosítása: ennek köszönhetően élénkül a gyökéren keresztüli tápanyag felvétel, szabályozottak az élettani folyamatok, javul a stressztűrő képesség, a fajlagos vízfelhasználás, a növény-egészségügyi állapota, emelkedik a termés-átlag, javul a minőség.

Milyen termékeket ajánl a Yara? Lombtrágyázásra a FOLICARE termékcsalád célnak megfelelő összetételű tagját, a növényvédelmi munkákkal egy menetben való kijuttatással, az előírt rendelkezések betartása mellett.

A FOLICARE család előnyei:

- növényfaj, illetve tápanyag igény szerinti választék
- magas hatóanyag tartalom
- nitrogén karbamid-foszfát formában (gyors felvehetőség, jó oldékonyság, pH csökkentés)
- tápelemek kelát formában (jó keverhetőség)
- nem csökkentik a peszticidek hatását
- alacsony hektáronkénti költség (1400-2200 Ft/ha)

Hányszor, mikor ajánljuk a kijuttatást: Átlagosan 3-5 kg/ha mennyiségben, vagy 1,5 %-os koncentrációban, növényvédelmi munkákra egyébként is alkalmas viszonyok mellett. Kommersz szántóföldi termesztés esetében legalább egy, minőségi termesztés, illetve vetőmag előállítás esetében legalább két alkalommal kell kijuttatni. Egyszeri, illetve az első kijuttatásra megfelelő időpont az első növényvédelmi munkák ideje, amit megfelelő levélfelület esetében vagy legalább a sorzáródásig javasolunk elvégezni.

Felhasználási javaslatok: Ha a talajvizsgálati eredmények nem tesznek mást szükségessé, akkor:

FOLICARE 19-11-24 Cu: kalászosok
FOLICARE 19-11-24 Zn: kukorica, hüvelyes növények, lucerna
FOLICARE 17-9-33 B: olajos növények, cukorrépa, mák, tavaszi árpa

Összefoglalva: A lombtrágyázás egy olyan lehetőség a tápanyag-ellátás területén, mellyel pótolni tudjuk a növény számára feltétlenül szükséges tápelemeket, melyek a növények zavartalan élettani működéséhez elengedhetetlenek. (Elsősorban a mikroelemeket, melyeket a növény azért nem tud felvenni, mert vagy hiányoznak a talajból, vagy a felvételük korlátozott.) Ezzel jelentős lépést tehetünk a termés mennyiségének és minőségének befolyásolására, vagyis a magasabb árbevétel biztosítására.

Célunk ne búzát, kukoricát, napraforgót, repcét, hanem nagy jövedelmet termeljünk.

Kérdései megválaszolására készséggel állunk rendelkezésére.

DR TÉRMEG JÁNOS

Yara szaktanácsadó

30 / 349 8084

janos.termeg@yara.com

Intenzív technológia + lombtrágyázás = kiemelkedő jövedelmezőség

Beszélgetőpartnerem Szujó Sándor Hunyáról, aki már közel 3 évtizedes szakmai tapasztalattal a háta mögött vezeti a gazdaságot.

Egy rövid bemutatkozást kérek a magazín olvasói számára!

Szujó Sándor vagyok, a hunyai Hunyagro Farm Kft. ügyvezető igazgatója, termelésirányítója. Összesen 750 hektáron gazdálkodunk (500 ha saját, 250 ha integrált), ebből 180 ha búza, 190 ha kukorica, 120 ha napraforgó, 110 ha repce, 45 ha hibridkukorica, 70 ha csemegekukorica, 15 ha paradicsom, 35 ha zöldborsó.

Intenzív gazdálkodás és szántóföldi növénytermesztés?

Valóban így van, erre jó bizonyíték a búzatermesztésünk. A jó természeti, talajadottságainkat nem kihasználni, hanem használni szeretjük. A kimagasló terméseredmények megfelelő

inputok nélkül nem érhetőek el. A POWER műtrágyákat megjelenése óta használjuk, mind az őszi, mind a tavaszi vetésűek alá. A összes kalászosra adunk FOLICARE rezes lombtrágyát, egyes esetekben a kétszeri lombtrágyázás is része a technológiának. Az elmúlt évben "csak" 5,5 tonna volt az átlagtermésünk, egy rossz terület bekerült a forgóba, ez lehúzta az átlagot, de a lineár alatt 7,5 t/ha volt a termés-átlag.

Egy pillanatfelvétel a mostani vegetációról, mit látsz a képen?

Nagyon szépek a búzák, a gyengébb részeken a mostani állapot szerint 6 tonna feletti, a jobb részeken (az öntöző alatt) elérheti a 8 tonnát is. Az előb-

bi területeken 4kg/ha FOLICARE Cu-val az utóbbiakon 5 kg/ha adaggal már elvégeztük az első lombtrágyázást.

Természetesen más kultúrában is alkalmazunk lombtrágyázást, véleményem szerint ez ma már része a technológiának, de nagyon figyelni kell az ár/érték arányokra. Ekkora termelési értékek esetében minden apróságnak megnő a szerepe, mindenre oda kell figyelni.

Köszönöm az olvasók nevében is, aratás után visszatérünk az eredményekre (tonnában és forintban is).

GYURIS KÁLMÁN
Yara szaktanácsadó
30 / 383 9341
Kalman.gyuris@yara.com

Szorongás és bizakodás



A kedves termelő társaknak egy olyan 20 hektáron gazdálkodó gyümölcs-termelőt mutatok be, aki az almatermelés mellett köszméte, cseresznye és meggytermesztéssel is foglalkozik. Ebben az évben kezdte el használni a Yara termékeket.

Juhász Miklóst Gemzse határában értük utol, ahol közösen tartottunk kertszemlét. A kert nagy részén az almafák teljes virágzásban vannak, a meggy szíromhullás állapotában, a köszmétebokrokon pedig a kis termések már megkötöttek.

A gazda szerint jó a virágzás, ezért bizakodva várja a tavasz hátra lévő részét. A legtöbb kollégánál a szorongást a fagytól való félelem okozza

- véli Miklós. Ugyancsak sok fejtörést okoz a növényvédelem, eddig már (április vége) hat kezelést kellett elvégezni. Főleg a varasodás leküzdése jelent komoly feladatot.

A házigazdánk a tápanyag-utánpótlásról a következőket mondta: alaptrágyázásra a nitrogén mellett a **MULTICARE 5-10-25**-öst használom 200 kg/ha dózisban. Több kellett volna, de a fagy után ennyire futotta a kaszszából. Lombtrágyázásban teljesen a Yara (korábban Kemira) technológiáját használom. Még tavaly előtt az üzemi bemutatókon láttam almában és meggyben is a **FOLICARE** műtrágyák jótékony hatását, ezért döntöttem úgy, hogy 2008-ban én is használom

a **FOLICARE** termékcsaládot. Eddig a **FOLICARE 17-9-33 B** juttattam ki kétszer, 3kg/ha dózisban. Tetszik a termékben, hogy könnyen és teljes mértékben oldódik, teljes a mikroelem tartalma, alacsony a hektárköltése. Ezért fogom használni a tenyészidőszak hátralevő részében a **FOLICARE 19-11-24 Zn**, **FOLICARE kalciumost** és a **FOLICARE 8-0-40** termékeket. Megköszönve a kertszemlét, a házigazdának és minden gyümölcsstermelőnek fagymentes napokat, jó termés-kötődést kívánok!

KOVÁCS ANDRÁS
Yara szaktanácsadó
30 / 689 8095
andras.kovacs@yara.com

NAPRAFORGÓ – Gombabetegségek elleni védekezés

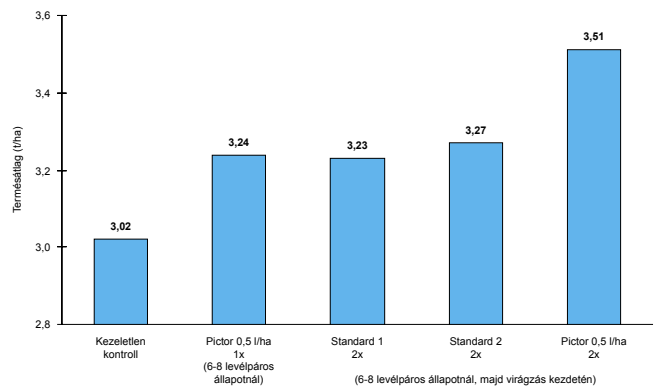
A Pictor® a gazdaságos napraforgó-védelem záloga

A napraforgónak számos gombakórokozója ismeretes. Ezek különféle időszakokban, különböző környezeti feltételek mellett támadják meg a növényállományt a szártőtől a tányérig. Ha biztonságosan el akarjuk háritani valamennyit, két, két és fél hónapon keresztül folyamatos védelemről kell gondoskodnunk.

Mivel sok a betegség, hosszú a fertőzési időszak s nem utolsó szempont a védekezés gazdaságossága sem, a napraforgó gombaölő szereivel szemben igen nagyok az elvárások. Örömteli, ha az alkalmazott készítményünknek széles a hatásspektruma, s minden betegség ellen kiváló a hatékonysága. Ezen túlmenően jó, ha hosszú a hatástartama is, s külön előny, ha élettani hatással is rendelkezik.

Mindezen előnyös tulajdonságok azonban ritkán öltenek testet egyetlen készítményben. Ha alaposan górcső alá vesszük a napraforgó gombaölő szereit, komoly hiányosságokat tapasztalhatunk legtöbbszörüknél. Kiderülhet, hogy a széles hatásspektrum csak egy-két gombára vonatkozik, a kiválóan mondott hatékonyság csak 30-40%, a hosszú hatástartam pedig mindössze két hét.

A Pictor® az a készítmény, amely az első bekezdésben megfogalmazott elvárásoknak túlzás nélkül megfelel. Hiszen szinte az összes gombabetegség ellen hatékony, nagyon hosszú a hatástartama (a kifejlett lombosított állományon 4 hét), és jelentős az élettani hatása is. A 2000-es években végzett 11 kísérletünk összesített terméseredménye (1. ábra) igazolja mindezt. E kísérletekben a Pictor®-t egyszeri és kétszeri alkalmazással vetettük össze a két időpontban használt standardokkal. Az egyszeri védekezés és a kétszeri alkalmazás első lépésének időpontja a 6-8 levélpáros állapotnál volt. A kétsze-



1. ábra:

A Pictor-kezelés termésnövelő hatása napraforgóban Martonvásár, Mezőfalva és Szekszárd, 2001–2007 11 kisparcellás, négyismétléses kísérlet átlaga

ri védekezés második lépésére a virágzás kezdetén került sor. Az ábráról leolvasható, hogy az egyszeri Pictor®-kezeléssel ugyanazt az eredményt értük el, mint az élettani hatással nem rendelkező standardok kétszeri alkalmazásával. A kétszeri Pictor®-kezelés hozadéka pedig duplája volt az egyszeriének és ugyanígy a standardokkal végzett kétszeri védekezésének. Az eredmény rávilágít arra is, hogy a második kijuttatási időpont (virágzás kezdete) legalább annyira fontos, mint az első (6-8 levélpáros állapot). A késői szár- és tányérfertőzés, amire számos példa akadt az utóbbi három esztendőben, csak a virágzaskori védekezéssel háritható el sikeresen, s ez a Pictor® használata esetén bőségesen megtérül.

DR FÜZI ISTVÁN
fejlesztőmérnök

Az EMVA támogatások alakulása 2008 tavaszán



A növénytermesztés létesítményeinek korszerűsítéséhez nyújtott támogatás határidejét május végéig meghosszabbítják.

Fontos tudnivaló, hogy csak az adhat be a kiírásban szereplő beruházásokra kérelmet, aki nem bővíti a raktár kapacitásait és meglévő szárítóját, tisztítóját korszerűsíti. Minden egyéb a kiírásban szereplő beruházás, csak ezek járuléka lehet. Az MVH állásfoglalása szerint pályázhat viszont az, aki csak a környezetvédelmi beruházásokat végzi el a szárító-tisztító berendezésein.

A beadott tervek és az építési betélapokon szereplő költségvetések alapvetők a későbbi ún. adategyeztetések szempontjából. Az MVH ugyanis egy szoftverrel bizonyos adatok alapján megvizsgálja a költségek „jogoságát” és ahol csökkenti az összeget, ott csak a beadott dokumentumok alapján lehet javítást kérni. Például, ha egy levegőtisztító berendezés csőrendszere 50m hosszú, de az adatlapra tévesen 25m kerül, akkor a program felére csökkenti a támogatási részét is. Ezt csak úgy lehet 50m-re javítani, ha az egyértelműen beazonosítható az eredetileg benyújtott rajzokból!

A kertészet korszerűsítéséhez nyújtandó támogatások határidejét is meghosszabbítják május végéig.

Erre nagy szükség van, mert a növényházi kivitelező cégek, és az erre szakosodott tervezők nem tudják határidőre elkészíteni a részükről szükséges ter-

veket és részletes, MVH költségvetéseket.

Hűtőtárolók, manipulálók témakörében az alábbi kérdések kerültek előtérbe:

1. *Lehet-e támogatást igényelni gyümölcsösben létesítendő rakodó és előtét tárolóra, valamint permetlékeverőre?*

Válasz: A 25/2008 (III.7.) rendelet 3. § 1. és 2. pontja rendelkezik a támogatás célterületeiről. Ezen rendelkezés értelmében, a kérdésben szereplő célok megvalósítására nem vehető igénybe támogatás.

2. *Az infrastrukturális beruházások tartalmazhatják-e a telepi szociális, és egyéb létesítmények kiszolgáltatását?*

Válasz: Csak abban az esetben, ha infrastrukturális beruházásként vagy technológiai elemként (pl. öntözés) a támogatási rendeletben meghatározott valamelyik célterület megvalósításához kapcsolódik.

3. *A hűtőház felújításba beletartozhat-e a falak megemelése és a héjazat cseréje, ha igen, akkor minek minősül?*

Válasz: A 25/2008 (III.7.) rendelet 2. számú melléklet 2. sorszámú rendelkezése szerint: “2. Hűtőházi rekonstrukció, felújítás: Az elszámolható kiadás tartalmazza a hűtési technológia komplett cseréjét, a régi technológiai elemek (kompresszorok, aggregátok, elpárologtatók, kondenzátorok, vezérlők, szabályzók, összekötő elemek stb.) bontását és új elemek beépítését, beszabályozását, az épületszerkezetek megtartása mellett.”

Ezen rendelkezés alapján az épületszerkezet nem változtatható meg, tehát a falak megemelése és a héjazatcseréje nem valósítható meg.

A kertészeti gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez nyújtandó támogatások, valamint az öntözés, a melioráció és a területi vízgazdálkodás mezőgazdasági üzemi és közösségi létesítményeinek fejlesztéséhez nyújtandó támogatások határidejét ugyancsak meghosszabbítják május végéig.

Az állattartó telepek korszerűsítési pályázatoknál megszülettek a döntések, folyamatos a határozatok postázása. A 2007. évi gépberuházási pályázatok januárban igényelt összegeinek kifizetése most zajlik. A fiatal gazdálkodók kérelmeivel kapcsolatban jelenleg küldik a hiánypótlási felszólításokat, illetve a jogosulatlanság miatti elutasításokat.

Az EMVA jogcímekekre vonatkozó információkat naprakészen megtekinthetik a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítőben, a www.fvm.hu valamint a www.mvh.gov.hu honlapon. Pályázók részére javasoljuk az MVH honlapjának napi figyelését, mert még a beadás után is folyamatosan változnak a jogszabályok és ezek betartását számon kéri a hatóságok!

SZÉKELY GYÖNGYVÉR
20 / 383 98 05
agrotipp@vnet.hu

A Yara sztori II.

Kedves Olvasónk!

Ahogy előző számunkban megígértük, folytatjuk vállalatunk múltjába való visszatekintést.

A Norsk Hydro már korán egy nemzetközi irányvonalat követett és ezzel elérte, hogy az egész világ felfigyeljen rá. Például 1913-ban, elsőként szállított Kínába. Az igazi nemzetközi áttörésre 1969-ben került sor, amikor a cég Qatar fennhatósága alatt, közös vállalatot alapított. Hozzáférs

egy versenyképes gázforráshoz, és egy stratégiai hely a Közép-Keleten, ez a közös vállalkozás megnyitotta számára a világpiacot. Az 1970-es években a Norsk Hydro megvetette lábát Ázsiában, Közép-Keleten, és Észak-Amerikában. A '70-es évek végén, a '80-as évek közepéig gyors növekedésnek lehettünk szemtanúi, mely Németország, Franciaország, Hollandia és Nagy Britannia főbb műtrágyagyárainak akvizíciójának volt köszönhető.

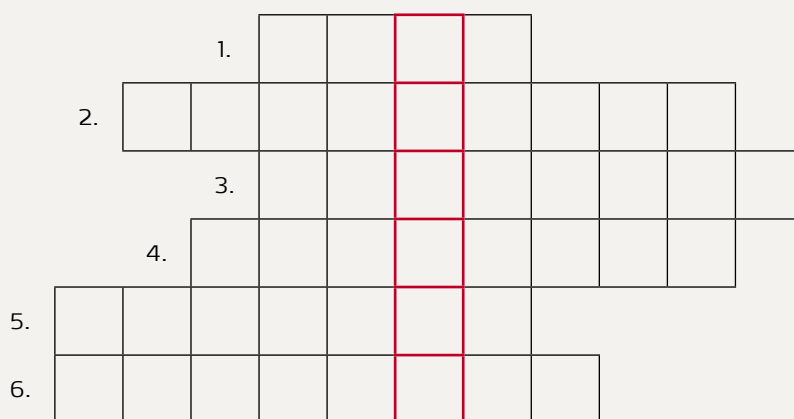
Előző játékunk helyes megfejtése: **NORVÉGIA**

Az első tíz helyesen válaszoló: Szabó Imre Kerta, Vajda Imre Töltéstava, Mayer Bertalan Csepreg, Rátkai László Ráckeve, Prajda Ferenc Ozora, Zsibai János Encs, Staub Mihály Szalkszentmárton, Virág Pál Pátyod, Boros János Sopronhorpács, Merkuj Imre Epöl
Gratulálunk a nyerteseknek! Nyereményüket postán kapják meg.

(folyt. köv.)

R E J T V É N Y

1. Milyen támogatásokról olvashat a 6. oldalon?
2. komplex kertészeti műtrágya:
3. Fontos szántóföldi növényünk:
4. Lombtrágya család:
5. Népszerű, és sikeres borvidékünk:
6. A műtrágya legfontosabb összetevője:



A kérdések megválaszolásához segítséget a cikkekben talál! Írja be a megfelelő szavakat a négyzetekbe és a kijelölt oszlopban található megfejtést küldje be az alábbi szelvényen. Az első 10 helyes megfejtő Yara ajándécsomagot kap.

Beküldési határidő: 2008. június 10.

Beküldési cím: Yara Hungária Kft. 8182 Berhida, Pf. 27.

A borítékra kérjük, írja rá: „Yara Rejtvény”

Név:

Cím:

Tel:

E-mail:

Megfejtés:

Kérjük, adja meg méretét: M L XL XXL

Szuper szőlők délen

Még egyelőre kevésbé ismert szőlészeti vállalkozás a Ruppert Szőlőbirtok és Pincészet a Villányi-borvidék területén. Viszont nagynevű villányi pincészeteknél lel gazdára a Ruppert Ákos által 35 hektáros területen termelt kiváló minőségű szőlő jelentős része.



A csöppnyi baranyai falu, Babarcszőlős utolsó, és legtekintélyesebb méretű portáján beszéltünk meg találkozót Ákossal, akivel először pont aznap délelőtt, augusztus 23-án a villányi Szende-pincében a BASF-KGH rendezvényen találkoztam. Hatalmas kutyák ugatása és lovak nyerítése ütötte meg a fülem, ezért lapítottam tovább a Caddy szélvédője mögött. Hamarosan megérkezett Ákos is, és átültünk a terepjáróba. Tempósan kaptatva, a Villányi hegység északi oldalában felfelé a szőlőterületek irányába, Ákos sorolta a szőlőivel kapcsolatos tapasztalatait.

A szőlőim zömét a 2000-es évek telepítési hullámában telepítettük, itt a Villányi hegység nyugati részein. Tudjuk, ez a rész nem olyan frekvenciált és látványos, mint Nagyharsány, Kisharsány és Villány környéke, de talajadottságaiban és fekvésében ugyanolyan kiváló, mint ezek. Ugyanaz a minőség megtermelhető itt is.

Gondolom úgy, hogy Te telepítetted az ültetvényeidet és a saját tulajdonod is egyben, különös gondossággal óvod, ápolod, gondozod, az ültetvényeket. Nem kis kihívás és vizsgamunka volt,

hogyan így fiatalon belekezeldeztél ilyen nagy felelősséggel bíró feladatba. De látom hogy szívvel lélekkel is szőlészborász vagy és a felelősség így stimuláló hatású. Mi a koncepciód a szőlőtermesztésben?

Mivel szőlőt topboraszatoknak értékesítek (Bock Pincészet, Malatinszkykúria, stb.) a kiváló minőségnek, - ami itt az evidenciák, közé tartozik - a gazdaságos termésmennyiség is kiemelkedően fontos!

Főleg világfajtákat (Cabernet franc, Cabernet sauvignon, Merlot, Pinot noir, Chardonnay) termelek. Ezeknek itt, a Kárpát medencei körülmények között, - mivel nem itt születtek és nem itt lettek kiszekeltek, - gyakran fordulnak elő növényélettani és növénytaplálási problémái. Ha gazdaságosan akarok termelni, és kiváló kondícióban akarom tudni a szőlőimet, akkor ezeknek a lehetséges gondoknak elébe kell menni! Ha már kialakult az élettani probléma (klorózis, madárkasság, csökkent növekedés, fűrtkocsány bénulás, petyhüdt szemek) már késő beavatkozni!

Milyen megoldásra gondolsz?

Növényvédő szert főleg a Szekszárdi Növény Zrt.-től vásárolok. Itt Vikman

Mihály szaktanácsadó szőlész ajánlotta a Prémium szőlő lombtrágya csomagot. Ebben a FOLICARE lombtrágyák vannak a fenológiai állapotoknak megfelelő összeállításban. Ezeket a FOLICARE lombtrágyákat használom minden permetezéshez. Így lett a szőlőm olyan minőségű, és olyan megjelenésű, hogy átvételkor az egyik vevőm - nevezetesen Bock József - a kialakított árra még 10 forintot ráígért.

Ez nagyszerű! Talajba mit tervezel?

Van tetemes mennyiségű érett istállótrágyám, a lovaktól. Ezzel együtt szeretnék hektáronként 300 kg MULTICARE 5-10-25 műtrágyát kijuttatni, hogy elkerüljem a szerves trágya magas nitrogén tartalmából adódó kellemetlen hatásokat (túlzott vegetáció, betegségérzékenység, kellemetlen ízjegyek a borban).

Ez így már komplett KGH, illetve azóta YARA szőlő technológia!

Nem bánom, az a lényeg hogy nekem működik!

HORVÁTH PÉTER
Yara szaktanácsadó
30 / 485 95 36
peter.horvath@yara.com

YARA magazin

Yara Hungária Kft. szezonális hírlevele

Kiadja: Yara Hungária Kft.

Kiadásért felel: Zajác István

Felelős szerkesztő: Dr. Czinege Erik

Szerkesztő munkatársak: Dr. Térmeg János, Tóth Gábor, Gyuris Kálmán, Rizsányi István, Horinka Tamás, Kovács András, Horváth Péter, Mizik Zsolt, Bónus Krisztián, Koronczai Rita

Példányszám: 5700

Grafika és nyomdai kivitelezés: Víza Kft. H-8200 Veszprém, Hajlat u. 31.

Örömmünkre szolgál, hogy megtisztelti figyelmével Magazinunkat. Az Ön/cége neve és elérhetősége szerepel adatbázisunkban, amely alapján tájékoztatjuk Partnereinket termékeinkről, szolgáltatásainkról. Amennyiben a jövőben nem tart igényt kereskedelmi kiadványunkra, kérjük jelezze számunkra az alábbi elérhetőségeken:

Yara Hungária Kft.

8182 Berhida, Pf. 27.

Tel.: +36 88 / 456 387, Fax: +36 88 / 455 580

Internet: www.yara.hu

E-mail: hungary@yara.com

Minden szerzői jog fenntartva!