Homoki Gazda

Ingyenes mezőgazdasági információs és kereskedelmi lap

www.moraagro.hu

IV. évfolyam 11. szám — Terjeszti Magyar Posta — 2007. November

Szerkesztő: Horváth Péter — Nyomdai munkák: Modok és Társai Kft. Kiskunhalas. Felelős vezető: Modok Balázs — Regisztrációs szám: 2.2.4/1616/2003.

Tisztelt Termelők!

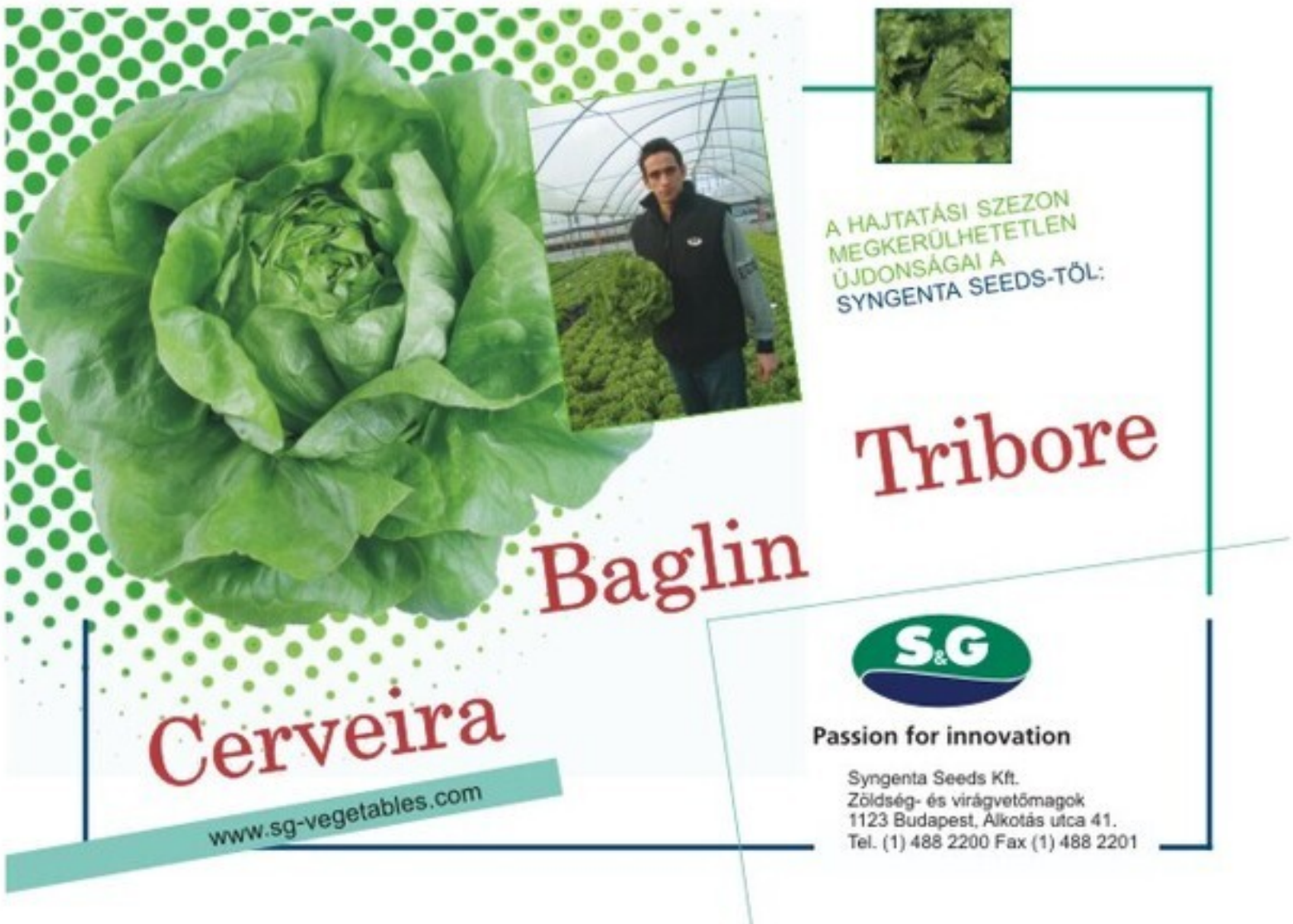
Lassan eljön az idei év vége is, s mindenki készít magának valamilyen mérleget, eltervezi a jövő évet. Mit kellene jövőre csinálni, mit kellene másképp csinálni. A tervezés egyik sarkalatos pontja a költségek. S itt van rögtön egy pont, ahol nem tudok igazán biztatót mondani. A talajmunkák a növekvő gázolaj árak miatt jelentősen emelkednek, ha magunk végezzük, akkor is. Mégis a legdrasztikusabb emelkedés a műtrágyák árában várható, illetve már részben meg is történt. Nyár óta a világpiacon a foszfor ára 30%-kal, a kálium ára 20%-kal drágult, s a nitrogén ára is állandó mozgásban van, szintén felfelé. A drágulás oka több tényező egymást erősítő hatása miatt következett be. Oroszország a kitermelt foszfor 50%-át engedi exportra, a többivel a hazai felhasználást kívánja ösztönözni, nyugat-európában az EU eltörölte a 10% kötelező ugaroltatást, ami elviekben rögtön 10% növekedésként jelentkezhet, s a legnagyobb kálium műtrágya gyár termelését környezetvédelmi megfontolások alapján százezer tonnával kvótaszerűen csökkentette. Az összes tényező árfelhajtó hatása máris jelentkezett. Az okosok szerint a jövő évben a világon műtrágya hiány fog jelentkezni.

A magyar termelők egy része ezt úgy reagálja majd le, hogy akkor nem adok. De ha nem adok, akkor a termésmennyiségem tovább csökken és a minőség sem biztos, hogy az igazi lesz.

Akkor pedig az árú eladhatósága tovább romlik. Romlik a jövedelmezőség.

Talán érdemes ezen elgondolkozni, s ha egyes kereskedők még nem mentek utána a készletekkel az áraknak, akkor az idei évben még célszerű lenne legalább a jövő évi készletek egy részét megvásárolni.

Tisztelettel: Knipf Róbert
növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási mérnök



TVK fólia AKCIÓ !

Kertészek Kis/Nagy Áruháza Kft

1 éves UV stabil sátorfóliák

6,0*0,15*60	32,986 Ft/tekercs
6,5*0,15*60	34,742 Ft/tekercs
8,5*0,15*60	45,432 Ft/tekercs
12,0*0,15*60	64,139 Ft/tekercs

Megkezdtük Izraeli és Török thermo fóliák forgalmazását.

Előnyei:
- 3 év garanciával a megvétel időpontjától
- télen, kora tavasszal +2-4 °C-szal több mint a hagyományos fólia alatt
- nyáron 5 fokkal is hűvösebb mint a hagyományos

Thermo 3 éves fóliák

12,0*0,18*60	123,720 Ft/tekercs
16,0*0,18*45	120,000 Ft/tekercs
16,0*0,18*60	160,000 Ft/tekercs

Mórahalom	Zákányszék	Kistelek
V. kerület 85.	Bordányi u. 2.	Petőfi u. 32-2.
Tel.: 62/ 580-318	Tel.:62/ 290-521	Tel.: 62/ 257-879

Növényvédő szeres göngyöleg begyűjtési akció

A kistermelők is kötelesek az általuk felhasznált üres növényvédő szeres göngyöleget veszélyes hulladékként kezelni. A törvény ugyanakkor könnyítést is tartalmaz számukra ezért a papír alapú csomagoló anyagok elégetését számukra engedélyezi, valamint a műanyag és fém göngyölegeknél az 1 liter vagy az alatti kiszereléseknél a háromszor kimosott göngyölegek kommunális hulladékként történő kezelését engedélyezi. Azaz a szemetesbe dobható. Az ennél nagyobb kiszerelések üres göngyölegeit ellenben köteles évenként leadni.

A leadás megkönnyítésére a **Kertészek kis/Nagy Áruháza Kft** Mórahalom V ker. 85 szám alatti telepe (pálinkafőző mellett) **2007 november 26 és december 7** között átvételt hirdet, 8órától 16 óráig, az 1 liternél nagyobb 3-szor kimosott növényvédő szeres göngyölegekre.

A határidő lejárta után a következő akcióig további göngyölegek átvétele nem áll módunkban. Az átvételről db és ürtartalom megjelöléssel bizonylatot állítunk ki, melyet a termelő 5 évig köteles megőrizni, s mellyel igazolni tudja az illetékes hatóságok felé, hogy törvényi kötelezettségének eleget tett (A különböző élelmiszer biztonsági minősítő rendszerek is megkövetelik).

A 2007-es év növényvédelmi tanulságai és jellemzői a gyümölcsösökben I.

A károsító helyzetet meghatározó, befolyásoló tényezők

Ahhoz, hogy a különböző növényeinknél, azok fogékony fejlődési szakaszaiban az egyes betegségek megjelenhessenek, további két tényező szükséges: *elegendő mennyiségű fertőző anyag*, valamint *megfelelő időjárási körülmények*. Ez utóbbi természetesen a termesztett növényeink életére, fejlődésére is kihatással vannak.
A fertőző képletek mennyisége gyakorlatilag minden évben „megtermelődik". Gondoljunk csak arra, hogy mivel a permetezésekkel nyár végén, ősszel leállnak a gazdák még az addig gyengébb mértékben fellépett betegségek (kártevők) is felerősödnek, felszaporodnak. Így volt ez 2006-ban is. A fertőzés újraindításához elegendő mennyiségüket az áttelelés körülményei befolyásolják.
A **téli félév** (2006. október 1-től 2007. március 31-ig) szokatlanul enyhe és meglehetősen száraz volt. A sokévi átlaghoz képest 23-25 C° volt a hőmérsékleti többlet a havi középhőmérsékleteket tekintve és mintegy 100-120 mm csapadékhiány jelentkezett. Ilyen körülmények között jól teleltek a kártevők, de a kevés eső a betegségek különböző képleteinek is elegendő volt.
A telet **korai felmelegedés** követte, a gyümölcsfák, a szőlő rügyei 2-3 héttel korábban fakadtak, a virágzás is előbb kezdődött. Ezért is okozott területenként eltérő de helyenként igen jelentős károkat a különböző időszakokban (március 22. majd április 22-23. végül május 2-3.) ismétlődő fagyok. Különösen az almásterméseűekben, de a kajsziban, szilvafélékben és a szőlőben következett be jelentős, a termésmennyiségre is kiható fagykár. Az időjárás szárazabb jellege is folytatódott és csak májusban hullott az átlagnál többször és mennyiségre is több eső. Ebben az időszakban a kórokozók számára rövidebb ideig tartó kedvező időszakok is elősegítették a fertőzések kialakulását, a tünetek megjelenését.
A **nyári hónapok** az átlagosnál fokokkal melegebbek voltak és különösen július második felében még a kifejezetten melegigényes kórokozók számára is kedvezőtlen, aszályos időszak következett be. A csapadékviszonyok sem kedveztek a károsítóknak, bár augusztusban az átlagosnál valamivel több eső helyi fertőzések elindítója volt.
Természetesen a károsítók megfékezésében segít minden technológiai elem, mint pl. a tél végi metszés, fatisztítás, a nyári zöldmetszés, a lelkiismeretes permetezés az idényben, az alapos őszi és tél végi lemosó permetezések, stb.

Almaterméseűek

A baktériumos **tűzelhalás** első tünete tizenhét évvel ezelőtt jelent meg hazánkban. Az idén a virágzás időszakában egyes körzetekben kedvezőek voltak a feltételek a fertőzésekhez. Különösen így volt ez Bács-Kiskun megyében. Ebben az elmúlt évek tapasztalatait is figyelembe véve elsősorban a meleg időszakok játszottak elsődleges szerepet. Kecskemét térségében április 24-én, az almák java virágzásában az előrejelző program is fertőzést jelzett. Az idei év érdekessége, hogy a melegebb napok közé ékelődő fagyok okozta sérülések csak még jobban elősegítették a kórokozó fellépését. A szokásosnál lényegesen korábban virágzó birsekben különösen jelentős mértékű, virágfertőzésből eredő tünetmegjelenést tapasztaltunk. A betegségre ismételten felhívja a figyelmet az a tény, hogy pl. Bács-Kiskun megyében ebben az évben jelent meg a kórokozó a legtöbb településen, betegítette meg a legtöbb kertet és a fertőzött terület is most volt a legnagyobb. A baktérium ellen ebben az évben utoljára volt bevethető a Kasumin 2L antibiotikum.
Az **almafavarasodásnak** a fertőzött leveleken áttelelő képletéből korán, még a virágzás előtt megkezdődött a fertőző spórák szóródása és nagyon intenzív volt egész májusban. A meleg, csapadékos időszak kedvező volt a kórokozó számára. Kecskemét térségében június közepéig 16 fertőzésre alkalmas napot regisztrált az előrejelző műszer. A betegség tünetei meg is jelentek május közepéig, levélen és termésen egyaránt és a fertőzés tovább erősödve június elején tetőzött. Ezt követően fokozatosan lefékeződött, júliusban pedig még az elhanyagolt kertekben is leállt. A szüret idejére ismét jelentkeztek a friss tünetek, biztosítva a jövő évi fertőzések beindítását. A betegség jól ütemezett védekezésekkel, és a szélsőséges időjárási körülmények között is hatékony szer (hatóanyag) választással megfékezhető volt ebben az évben. A korai, még hűvös időben különösen fontos, hogy olyan szert válasszunk, ami még a fagypont körüli éjszakai hőmérsékleten is kifejti hatását. Ilyen szer a **CHORUS 50 WG**, ami a korai varasodás kivédésére kiválóan alakalmas, mert felszívódik a növényben és még alacsony hőmérsékleten is biztos védelmet nyújt a varasodás ellen. A napi átlaghőmérsékletek emelkedésével áttérhetünk a szintén felszívódó, nagyhatékonyságú **SCORE 250 EC** használatára. A **SCORE** egyedülálló hatékonyságát annak köszönheti, hogy erős gyógyító hatással is rendelkezik, ezért a már bejutott kórokozó fertőzését is képes blokkolni, ezzel megakadályozza a fertőzés kialakulását ezzel rugalmasabb és biztonságosabb felhasználást eredményez.
A zölddió nagyság elérését követően már lassul a növekedés üteme, ezért már kontakt szerekkel is megfelelő védelmet érhetünk el. Az ilyen tipusú szerek a növény felületén fejtik ki hatásukat ezért nagyon fontos, hogy a készítmény minél tovább a növényen maradjon és az eső ne mossa le. A kontakt szerek közül a **BRAVO 500** kimagasló esőállósággal rendelkezik. A növény felületén, szinte ragaszó szerűen megtapad és még az ilyenkor gyakran előforduló heves záporok sem képesek lemosni. Egyedülálló tulajdonsága, hogy a kijuttatást követően igen rövid idő alatt kialakul a védelem, majd nedvesség (eső, harmat) hatására újraoldódva ismét szétterül a növény felületén, ezzel biztosítva a csapadék utáni védelmet is.

Az **almafalisztharmat** a gomba fonalaival a fertőzött rügyekben telel át. A metszéskor különösen a betegségre fogékony fehér almafajták esetében nagy jelentősége van ezen részek lemetszésének. Így csökkenthetők az úgynevezett primér, elsődleges fertőzések, amelyekből indul a továbbiakban a másodlagos fertőzés. A rügyfertőzés még az érzékeny fajtákban sem volt erős. Korán, május első felében megjelentek viszont a leveleken a másodlagos tünetek fehéredő foltjai. Ettől kezdve a fertőzésveszély megszakítatlan volt, egészen a nyári aszályig, ami a melegigényes liszharmatot is leállította. E betegség ellen is folyamatos védekezés vált szükségessé, melyeknek gyakoriságát a júliusi aszályban lehetett csak ritkítani. A kórokozó kezdeti, legnagyobb veszélyt jelentő fertőzésének megakadályozására kiválóan alakalmas a **TOPAS 100 EC**. A **TOPAS** hatóanyaga behatol a hajtás szöveteibe és ott pusztítja el az áttelet fertőzőképleteket.

A kén kiemelkedő jelentőségű almásaink védelmében. Liszharmat elleni hatásán túl, atkagyérítő szerepe is jelentős. Egyedülállóan korszerű formulációjának köszönhetően a **THIOVIT JET** kiemelkedő liszharmat elleni hatással rendelkezik, csökkenti a perzselési veszélyt valamint kiváló kombinációs partnere a **CHORUS**-nak és a **SCORE**-nak egyaránt.
Ideális szemcseméretе biztosítja a tökéletes szereloszlást és borítást, valamint a kén irányított, lassú lebomlását, amely egyenletes és tartós gombaölőhatást eredményez.

Az állati kártevők közül a **zöld alma levéltetű** az aszály hatására visszaszorult, a **hamvas levéltetű** viszont előtérbe került. Ellenük az **ACTARA 25 WG**-vel lehet sikeresen védekezni, mert az **ACTARA** elpusztítja a hagyományos szerekre rezisztens populációkat is és tartamhatásának köszönhetően az egész vegetáció alatt kártétel menetesen tartja az ültetvényünket. Az **atkák** kártétele a szárazabb, meleg évjárat miatt folyamatosan mutatkozott, a nyár végére helyenként rendkívüli méreteket öltött. Az almát károsító fajok ellen a **VERTIMEC** ad védelmet. Az aknázómolyok közül a **lombosfa fehérmoly** nyári nemzedéke veszélyeztetett, különösen a gyengébben, esetleg rosszul védett vagy elhanyagolt kertekben. Az **almamoly** rajzása korán indult. Egész idényben rajzott, folyamatos védekezést igényelt. Megfigyeléseink szerint egy harmadik nemzedék is ki tudott fejlődni, amely a szüret alatt, különösen a késői fajták gyümölcseit veszélyeztette. A molyok kártételét az **INSEGAR** és a **MATCH** használatával kerülhetjük el. A két rovarölőszer különböző módon és több ponton hat. Az **INSEGAR** megakadályozza a tojások kelését, valamint a lárva bábozódását. A **MATCH** az egyes lárvastádiumok során végbeme-

almavarasodás

almamoly kártétele

sodromoly

hajtáshervasztó darázs kártétele

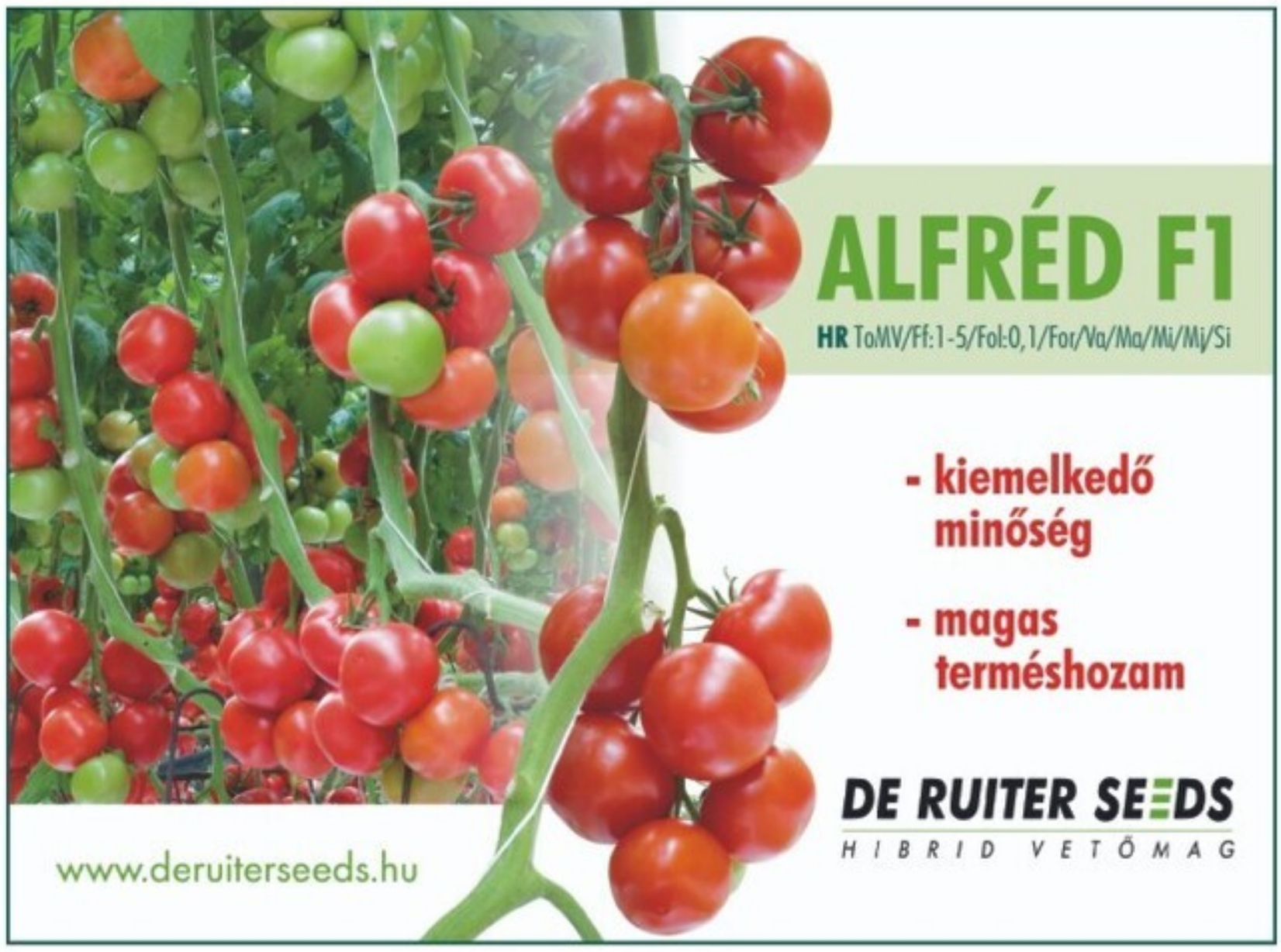
nő vedléseket blokkolja, ezzel meggátolva a lárvák fejlődését. Így a két szer jól kiegészíti egymást, tökéletes védelmet adva minden fejlődési stádiumban lévő hernyó ellen. A **zöld cserebogár** az alföldi, homokosabb területeken okozott érzékelhető károkat: rendkívüli egyedszámban rajzott a kártevő.
A körtefákon a **körte levélbolha** a tavaszi kelést követően nem okozott jelentős kártételt. Augusztus végére azonban rendkívüli mértékben felszaporodott. Ellene a **VERTMEC**-el védekezhetünk sikeresen, a hatékonyságot növelhetjük Agrol Plus adalékanyag hozzáadásával.

Őszibarack

A **tafrinás levélfodrosodás** a legjelentősebb betegség. A levélkezdeményeken már egészen korán (a levéllemez szétterülése előtt) apró piros pont formájában indul a tünet, amely a levél növekedtével duzzadt, fodros, deformálódott, sárguló, pirosodó színű levelek képződésében teljesedik ki. A kórokozó gomba hidegigényes, már 4 C°-os átlaghőmérsékleten (tehát nagyon korán, amikor még nem is gondoljuk) fertőzi meg a levélkezdeményeket, majd később a gyümölcsöket is. Idén is a korai fakadás eredményeként már április elején megtaláltuk a kezdődő tüneteket. Gondot azonban csak a házikertekben, szórványterületeken okozott, ahol a fák már messziről piroslottak, különösen a betegségre érzékeny fajták esetében. A betegség ellen fontos a megelőző, a fertőzések bekövetkezése előtti védekezési rendszer megvalósítása. A kora tavaszi permetezéseket mindig fagymentes periódusban végezzük! Amikor az átlaghőmérséklet eléri a 15 C°-ot, a célzott védekezések ritkíthatók, leállíthatók. A tafrina ellen a **BRAVO SCORE** páros kíváló eredményt nyújt. A korai védekezést, a rezes lemosó permetezés után indítsuk a a BRAVO-val, majd váltsunk át a **SCORE**-ra. A két különböző hatásmechanizmusú szer használatával elkerülhető a betegség kialakulása.

A **levéltetvek** igen korai betelepedését figyelhettük meg. Az erős fertőzöttség intenzív védekezést igényelt, különösen a nyár első felében. Erre kiválóan alakalmas a hosszú tartamhatású ACTARA és a méheket is kímélő CHESS. A **gyümölcsmolyok** közül elsősorban a **keleti gyümölcsmoly** és a **szilvamoly** volt megfigyelhető, ellenük az **INSEGAR** vagy a taglózó hatású **KARATE ZEON** ad biztos védelmet. Érdekessége volt az évnek, hogy sokféle, szokatlannak mondható kártétel is jelentkezett a szomjazó állatok miatt (**seregély, rózsabogár, zöld cserebogár, fülbemászó**, stb.)

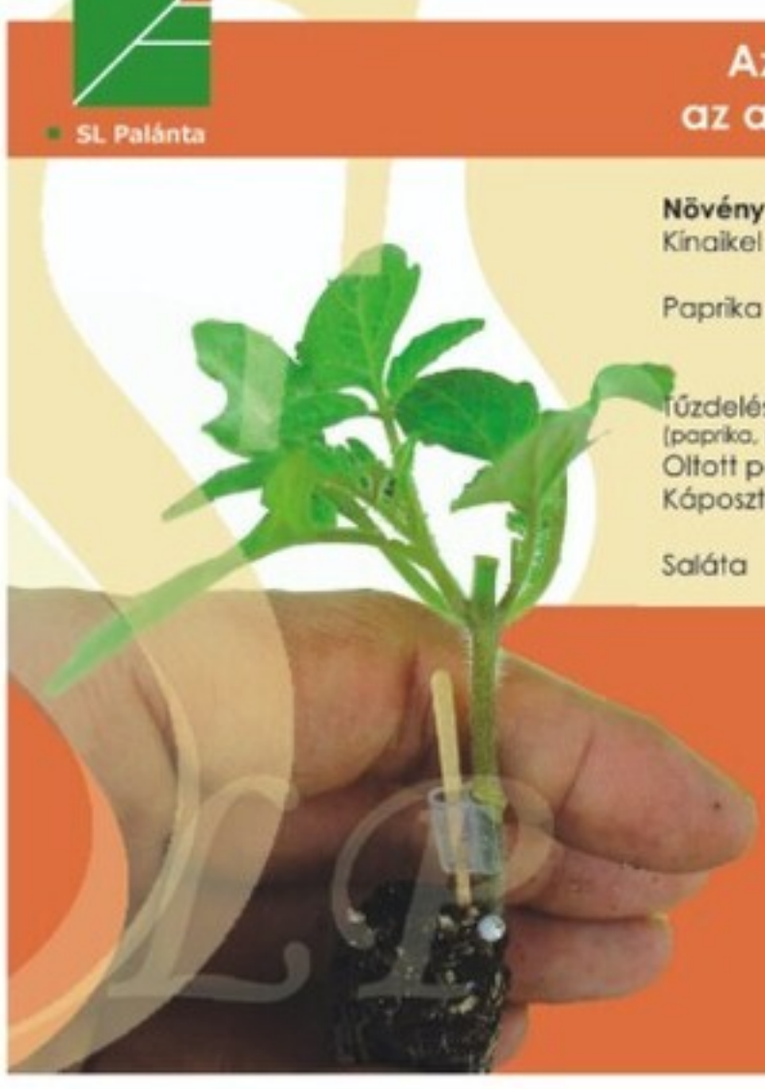
Forrai Ákos
Syngenta Kft.



SL Palánta

Az SL Palánta Kft. 2008. évi szezonra, az alábbi árakon vállal palántanevelést:

Növény	Tápkocka	Február Ft/db	Március Ft/db	Április Ft/db
Kínaikel	5x5	17,1	15,1	10
	4x4	15,2	12	7,3
Paprika	6x6	35,6	33,5	31,7
	5x5	30	27	25
	4x4	25	22	18
Tűzdelési anyag (paprika, paradicsom)	SS315	5,8	5,7	5,6
Oltott paprika	5x5	130,1	124,5	122,6
Káposztafélék	5x5	15,9	13,9	11,8
	4x4	12,8	11	9,7
Saláta	4x4	8,4		



A feltüntetett árak az áfát és a vetőmagköltséget nem tartalmazzák, a cég fülöpjakabi telephelyén történő átvétellel értendőek. Igény szerint a szállításról egyedi megállapodás alapján gondoskodunk.
Részletes tájékoztatásért, egyéb időszakokkal vagy más növényekkel kapcsolatosan hívják a 20/585-9746, 20/260-7511 vagy a 20/661-6868 telefonszámokat!

telephely: 6116 Fülöpjakab,Tanya 194.,
e-mail: slpalanta@chello.hu
fax: 06-1-203-2147
www.jungpflanzen-scherr.at

Sárgarépa, petrezselyem késő őszi vetéssel

Környékünk egyik meghatározó növénye a kora tavaszi csomózott sárgarépa, petrezselyem.
Jelentős bevételi forrás, és a legtöbb esetben a termelők nagy része megtalálja benne a számítását is. A jó minőségnek, a könnyen eladható árunak ugyanakkor van egy pár nem vagy csak nagy kockázattal elhagyható, un. kötelező befektetése.
Ilyen a jó és okszerű tápanyag ellátása. A gyökérzöldségek alá **NE szerves trágyázzunk**. Tápanyag utánpótlási jelentősége a mai korszerű műtrágyák mellett elhanyagolható, egyedüli jelentősége homoktalajon a talajszerkezet javítása, s ezen keresztül a talaj tápanyag és vízszolgáltató képességének a fokozása. Valamint a szerves trágyában minden mikroelemből található valamennyi, melyet az olcsóbb hagyományos műtrágyák nem minden esetben tartalmaznak kielégítő módon. Amennyiben mégis ki kívánunk juttatni szerves trágyát, úgy csak a kimondottan érett, csomómentes könnyen omló trágyát szórjuk ki, melyben a szalma részek már nem felismerhetők. A csomós, nem kellően érett trágya elsősorban nitrogént von el a növényektől, a trágyacsomónál a répatest megakad, elágazik (un. több lábú répa), kikerüli, s ezáltal elgörbül, a minősége romlik, vagy akár eladhatatlanná válik. Egyik felvásárló sem vesz „többlábú" répát.
Műtrágyából a magas foszfor tartalmúakat részesítsük előnybe, de ne a szuperfoszfátot.
Komplex granulált műtrágyából a káliumot szul-fátos formában tartalmazókat, mert így nem kell tartani a kálium-kloridot tartalmazó műtrágyákból felszabaduló klórtól. A klór nem véletlenül nagyon jó fertőtlenítő szer, minden háztartásban megtalálható, baktérium és sejt ölő hatása miatt, ugyanez a klór a csirázó növényt és a gyökérszőröket is elpusztítja. Ezért kerüljük a kálium-kloridos műtrágyákat. Figyelem a 0-10-24-es keverék és komplex, valamint a közkedvelt 15-15-15-ös műtrágya kloridos forma, sőt a Kemira gyár Multicare és Power műtrágyái is Kloridot tartalmaznak. Kevésbé intenzív termesztés esetén, vagy ha alap műtrágyát mindenképpen kívánunk a területre kiszórni, akkor javaslom a Rosier gyár Rosafert műtrágyáit, mint a 4-14-28-ast, vagy a 12-12-17-est, illetve a már régebb óta a magyar piacon lévő Kemira gyár Cropcare 5-14-28-as, vagy 10-10-20-át. Intenzív termesztés esetén akár alap műtrágyázás nélkül is megvalósítható a korszerű és okszerű tápanyag pótlás. A növény igényéhez, fejlődési szakaszához a vízben tökéletesen oldódó műtrágyákkal tudunk leggyorsabban, legmeggyőzőbben eredményt elérni,

igaz, hogy költség oldalról is ez a legmagasabb. Betakarításkor derül ki, hogy megérte-e a gyorsaság és a jó minőség. Amennyiben ezt választjuk, úgy szikleveles korban m^2-ként adjunk 2dkg/m^2 monokálium-foszfátot, mely nitrogén nélkül 52% könnyen felvehető foszfort, és 34% káliumot tartalmaz.
A foszfor a gyökér képződést, míg a kálium a fagyellenállóságot növeli. A kis növénykék 5 fokkal nagyobb hideget képesek elviselni gond nélkül, mint kezeletlen társaik. Ezzel a műtrágyával az idei évre be is fejeztük a műtrágyázást. A következő év elején az idő enyhébbre fordulásával indítsuk újra a tápoldatozást 1-0,5-1,5 N-P_2O_5-K_2O típusú műtrágyával. Erre tökéletesen megfelel a Megasol Rózsa 16-8-24, vagy a Ferticare I 14-11-25. Amennyiben elmaradt a monokálium-foszfátos kezelés akkor helyette használható a Ferticare Starter, vagy Szuper starter, illetve a Megasol Lila. Nitrogén tartalmuk miatt (mely a fagyérzékenységet fokozza) használatát inkább csak kora tavaszra javaslom.
Mind a Megasol mind a Ferticare dózisa a nagyon hasonló összetétel miatt azonos. Intenzív termesztés esetén heti 2 dkg/m^2. A második 1-0,5-1,5 arányú kezelés után a sárgarépa és a petrezselyem tápoldatozása eltér már egymástól. A petrezselyemnek sokkal kevesebb nitrogénre van szüksége. Ezért nem javasolható a közös ágyba való vetés sem, mert nem lehet külön tápoldatozni, s ilyenkor a petrezselyem kis gyökér- nagy lomb végtermékkel lesz csak felszedhető. Míg a sárgarépánál továbbra is mehet az 1-0,5-1,5 összetétel, addig a petrezselyemnél váltsunk 1-0,5-2; vagy 1-1-2 arányhoz közeli műtrágyára. Ilyen pl. a Megasol Kék 15-5-30, vagy Ferticare III 10-5-26. A befejező szakaszban mindkét növénynél a kálium túlsúlyos műtrágyáké a fő szerep. Természetesen az előző kultúrák által visszahagyott tápanyagok befolyásolják a kijuttatandó műtrágyákat, de amennyiben tudunk olvasni a növény üzeneteiből úgy bár mikor lehetőségünk van beavatkozni egy tápanyag összetétel módosítással. Sajnos a legtöbben ezzel szemben úgy csinálják, ahogy megszokták, vagy ahogy a szomszéd éppen tanácsolta.

A tápanyagon kívül a növényvédelmi problémák a másik meghatározói a termesztésnek. Kis kultúrák nélkül a növényvédelmi cégek nem engedélyeztetnek újabb szereket erre a területre.
Ezért maradnak a régiek (ha még nem vonták ki), vagy marad a fekete vagy szürke technológia melyet ugyan lassan már szinte mindenki használ, de még sincs engedélye.

Homokon a fonálféreg a gyökérzöldség termesztés legnagyobb problémája. A talajfertőtlenítők közül csak a kifejezetten fonálféreg elleni szerek érnek valamit, de ezek közül állományba csak a Vydate 10 G-nek van engedélye. A Nemathorin 10 G-nek továbbra sincs, holott annak idején Mórahalmon indult a hatósági kísérlet, meggyőző eredményt is produkált, a gyártó mégsem vitte végig a magas engedélyeztetési költségek miatt. A mai napig nincs, s várhatóan már nem is lesz engedélye, mégis sokan használják, mivel fonálféreg elleni védekezés nélkül homokon gyakorlatilag elképzelhetetlen a gyökérzöldség termesztés.
Az őszi téli termesztés másik problémája a gyomnövények, s ezek közül is a tyúkhúr. Olcsón és jól irtható a vetés előtt 7 nappal 1,6-1,9 l/ha dózisban bedolgozott trifluralin hatóanyag.
(Olitref, Ipifluor, Triflurex). Lényeges az azonnali (max. 30 perc) 10-15 cm mély bedolgozás, és a két napos szellőztetés, mielőtt becsukjuk a sátrakat. Tartsuk be a 7 napos várakozási időt, mert egyébként a csirázást gátolhatja, vagy akár meg is akadályozhatja.
Vetés után kelés előtt fólia alatt a pendimetalin (Pendigan, Panida, Stomp) hatóanyagú szerek használata kockázatos. Az Afalon maradt még, mint engedélyezett gyomirtó, melyet vetés után kelés előtt, vagy később állományban is lehet használni. A sárgarépa többet, a petrezselyem kevesebbet visel el, de természetesen már nem viszi az összes gyomot, így kézi gyomlálásos rásegítés szükséges. Az Afalon kijuttatása esetén ügyeljünk arra, hogy lehetőleg pár napig a talajfelszínen se fagyjon, mert ellenkező esetben hatáscsökkenésre kell számítani.
Kombinációs partnerét a Merkazint sajnos kivonták.

Knipf Róbert
növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási mérnök

Növényvédő szer forgalmi változások jövőre!

A gyomirtók közül a kis kiszerelésben is kaphatóak közül megszűnt:

Atrazin
Primextra Gold
Erunit Profi
Gesagard
Gesaprim
Merkazin

2008-ban megszűnő termék:
(jövőre még a kistermelők használhatják)

Ipifluór
Olitref
Triflurex

Talajfertőtlenítők:
A Force kivételével az összes többi eltűnik a piacról.
Kora tavasszal még lesz Diazinon, de Basudin már nem.

Rovarölő szerek:
A megszokott Unifosz-t is csak a jövő év közepéig lehet megvásárolni (június 6) és 2008 december 6-ig lehet a kistermelőknek felhasználni.

Gombaölő szerek:
Inkább a kategóriák megváltoztatása a jellemző, ami a legtöbb felhasználó számára elérhetetlenné teszi a szert.
Pl. a Merpán, Orthocid, Buvicid K szabadforgalmúból I. forgalmi kategória besorolást kap Buvicid F, Folpan feltételesből szintén I. forgalmi kategóriába kerül át.

Ezek a változások egyes kis kultúrák növényvédő szeres kezeléseinek ellehetetlenülésével járnak. Kikerülnek a kvázi olcsó gyomirtók, de a gyökérzöldségekben lassan már nem is fog az Afalonon kívül semmi sem maradni. A lista természetesen nem teljes, s akár még pozitív változásban is reménykedhetünk (de csak reménykedhetünk).

Knipf Róbert
növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási mérnök

Seminis

Flexxion F1 a paradicsomok új generációja, kiváló bogyóminőség, pultos csészelevél és teljes rezisztenciasor együttese.

Folyamatosan bővülő fajtakínálatunkról érdeklődjön szakembereinktől:
Benák Péter (30/297-77-37)
SEMINIS HUNGÁRIA VETŐMAG KFT.
1238 Budapest, Majori (Tangazdasági) út, Tel.: (06)1 289 3133, www.seminis.com
A Seminis Vegetable Seeds, Inc., California/Oxnard (USA) tagja.

Megjelenik: Ásotthalom, Balástya, Bordány, Domaszék, Forráskút, Kelebia, Mórahalom, Öttömös, Pusztamérges, Röszke, Ruzsa, Szatymaz, Tompa, Üllés, Zákányszék, Zsombó Csanytelek, Csólyospálos, Kistelek, Kömpöc, Pálmonostora, Pusztaszer, Sándorfalva, Tömörkény
Kiadja: Kertészek kis/Nagy Áruháza Kft. Felelős kiadó: Knipf Róbert Szerkesztőség címe: Mórahalom V. kerület 85. Tel.: 62/580-316 Fax: 62/580-317 E-mail: moraagro@homoknet.hu