

A retek termesztési tippek, növényvédelmi és tápanyag ellátási buktatók

Kistérségünkben sokan és lassan már folyamatosan foglalkoznak hónapos és egyéb retek termesztésével. A teljesség igénye nélkül egy pár gondolat.

Tápanyag ellátás

A rövid tenésztidő miatt és a viszonylag kis gyökérzet együttesen okozza, hogy csak igen intenzív és folyamatos tápanyagellátással tudjuk gyorsan megnevelni.

A keléssel egy időben kijuttatott 2 kg/m² monokálium-foszfát a gyors gyökérfejlődést eredményezi, s ilyenkor tél alá vetve a fagyűrő képességet is fokozza. Az első lomblevelek megjelenésével egy időben egy általános nevelő pl. Megasol rózsa, vagy Ferticare I gondoskodik a gyors megindulásról és fejlődésről. Homokon a kalcium és a magnézium pótlására is sort kell keríteni. A tenésztidőszak második felében pedig a kálium túlsúlynak kell dominálni a műtrágyában, erre megfelelő a Megasol narancs, a Ferticare III, vagy a Kálium-nitrát. Amennyiben a minőséget és a gyorsabb fejlődést kívánjuk elősegíteni, úgy minden növényvédelmi beavatkozáskor célszerű bőséges kiegészítést adni, melyre a Wuxal Bór tökéletesen megfelel. Amennyiben az intenzitás mértékéből engedünk, vagy a költségtakarékosabb megoldást keressük, vagy nem kívánunk a tápoldatozással foglalkozni, úgy javaslok a Rosafert 12-12-17+2%Mg+ mikroelemek összetételű belga komplex műtrágyát. Nagyon ajánlani szerencsére nem kell ezt a műtrágya családot, mert már igen sok termelőnél bizonyított.

Növényvédelem

Nos ez az a terület ahova gyakorlatilag nem tud az ember ajánlani semmit, mert szinte semminek nincs engedélye retekben történő alkalmazásra.

A télbe menő tételek legnagyobb problémája gyomirtásilag a tyúkbur. Ellene a vetést megelőzően 7 nappal a talajba dolgozott Benefex-szel és Flubalex-szel lehet hatékonyan védekezni, de ez a hatóanyag lassan eltűnik s marad a gyomlálás. A Flubalex-nek pedig még engedélye is volt retek gyomirtásra. A Benefex hatóanyagban megegyezik a Flubalex-szel.

A rovarkártevők ellen engedélyezett szer eddig sem volt, mégis sokan használják a Force 1,5 G-t és a Force 10CS-t. Homokon a folyékony Force belocsolással és utána történő alapos beöntözéssel még elég jól működik is a különböző kukacok ellen, mely a retek belsejét rágogatják. Itt nem is egy faj kártételéről van szó, hanem többen kollektíven károsítanak, s repce vetésterületének növekedésével számuk csak gyarapodni fog, hivatalosan pedig egyetlen rovarölő szernek sincs engedélye. A drótféreg és cserebogár pajorok igazából nem károsítják.

Baktériumok, gombák

Engedélyezett szer nincs, védekezni mégis kellene a peronoszpóra, az alternária és a retek albugója ellen, ami a környékünkön a leggyakrabban előforduló betegségei, fólia alatt baktériumok is előszeretettel károsítják. Réz tartalmú készítmények hatásosak ellene. Megoldás lehet még a Fosfitez mely tápanyagként van engedélyeztetve, de igen markáns növényvédelmi hatása van ezen korokozók ellen, s élelmiszerügyi megkötések nélkül használható.

Knipf Róbert (növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási mérnök)

Seminis



Epic F1 Korai, cseppalakú, ToMV ellenálló fajta. Termései átlagosan 21x10 cm-esek.



Titus F1 Koraiság, kiemelkedő darabszám és a TM2 ellenállóság párosítása.



Flexum F1 Vállas, vastag húsú súlyos terméseket nevelő, jól termesztendő fajta.



Flexion F1 a paradicsomok új generációja, kiváló bogyóminőség, pultos csészelevelű és teljes rezisztenciasor együttese.

Folyamatosan bővülő fajtakinálatunkról 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.

TRINÁT

Nyitva tartás:
H-P: 7⁰⁰-17⁰⁰-ig
(ebédtidő nincs!)
Szo: 7⁰⁰-12⁰⁰-ig

FESTÉKCENTRUM

TOMPA, Szabadföld u. 28.- Telefon: 77/451-286

Trinát magasfényű zománc fehér	5/1	6.855,-
Trinát alapozó fehér	5/1	5.975,-
Kül és beltéri járólap ragasztó (Piramis)	25/1	995,-
Lakkbenzin hígító	5/1	1.350,-
Festék hígító (Nitro)	5/1	1.295,-
Héra belső falfesték Szuper fehér	16/1	3.995,-
Külső homlokzafesték	23kg	7.750,-
Diszperzit belső falfesték	16/1	3.750,-
Platinum belső egyrétegű falfesték 100m ²	5/1	4.350,-
Start belső falfesték	14/1	2.195,-
Mészfesték teddizhető(belső)	15/1	2.095,-
Jupol belső falfesték	25/1	3.950,-
Tilatex belső falfesték	16/1	3.950,-
Rigipsz glett Plus hófehér	25/1	2.395,-
Széria glett	25/1	2.795,-
Akrinol flexibilis járólap ragasztó padlófűtéshez is	20/1	1.595,-
Önterülő ajzat kiengyenlítő	25/1	1.975,-
Vakolat alapozó, kül és beltéri (hígítható 1:1)	5/1	1.595,-
Polisztirol ragasztó és glettelő	25/1	1.695,-
Policolor nemesvakolat márványörlemény 2 mm	25/1	5.350,-
Policolor mélyalapozó nemesvakolathoz 90 m ²	16/1	6.350,-
Vizes és vastag lazúrok teljes palettája!!! ÚJDONSÁG!!!		

ÚJ AKCIÓINK:

Színkeverés kül-, beltérben ill. járművekhez azonnal (Megvárható!)
Nagyobb tétel esetén további kedvezmény!

Bármely szaktanácsadással kapcsolatban hívjanak!
Farkas Tibor • festőmester • Telefon: 06-30/9381-306

ÚJDONSÁGOK A DE RUITER SEEDS VETŐMAGTÁRSASÁGTÓL

Batu Kaan F1 HR Tm:0

- Rövid ízű, erőteljes növekedésű tölteni való paprika-újdonság.
- Egyágas és metszés nélküli kordonos termesztésben 6 növény/m².
- Kétágas termesztésben 3,5-4 tő/m² javasolt.
- Erős gyökérzetű.
- Jó generatív-vegetatív egyensúly jellemzi.
- Kalciumhiányra kevésbé érzékeny.
- Termése 120-130 grammos, vastag falú, fehér.
- Méretét az egész szezonban megőrzi.
- Tripszre kevésbé érzékeny.
- Enyhén fűtött, fűtetlen fóliás hajtásra és őszi termesztésre javasoljuk.



BATU KAAAN VETŐMAG NOVEMBERTŐL ÚJRA KAPHATÓ!

DE RUITER SEEDS
HYBRID SEEDS

6000 Kecskemét, Kisfői 207/b. • Tel.: +36 76/505-790 • Fax: +36 76/505-792
E-mail: infoHU@deruiterseeds.com • www.deruiterseeds.hu

ÚJDONSÁG!



Alfréd F1 (DRW 7440)

- HR ToMV/Ff:1-5/FoL:0,1/FoV:Va/Ma/Mi/Mj/Si
- Kiváló minőségű, folytonos növekedésű újdonság.
- Bogyója 130-140 gramm átlagsúlyú.
- Nagy terméseredményekre képes.
- Színe intenzív piros, aranypettyességre nem hajlamos.
- Gyökérzete erős, fonóféreg-ellenálló.
- Ízközössége közepes, lombzata kladosporium-ellenálló.
- Nyári meleg körülmények között is jól kait.
- Könnyen termesztendő.

Syngenta szerekkel a hajtattott zöldség növények védelméért....

A hajtattott zöldség termesztés sikerét - szinte az egész tenyészidőszakban számos, gyorsan fejlődő, soknemzedékű szívó és aknázó kártevő veszélyezteti.



Tripsz kártétele paprikán Fotó: Varga A.

A termesztők számára nem kis feladat, a **levéltetvek, liszteskék, atkák, tripszek és aknázórovarok** támadásával szemben felvenni a harcot. Nemcsak **szívogatásuk**, közvetlen kártételük veszélyes, de ennél súlyosabb gondot okoz **vírusátvivő szerepük**. A Syngenta széles választékából az **Actara, a Chess és a Vertimec** egyesíti magában mindazt, amire a termesztőnek a fent említett, nehezen írható kártevők ellen éppen szüksége van.



Kifejlett Tripsz imágó Fotó: Varga A.

Mind a három felszívódó, szisztémikus a levél fonákon is ható, hosszú hatástartamú specifikus hatású rovarölő szer. Utoléri a rejtett életmódot élő kártevőt még akkor is, ha tartózkodási helyére nem jutott permetcsepp. A hasznos paraziták jelentős részét, az Encarsiát, poszméheket kímélik, ezért ideális **partnerek a biológiai védelem kiegészítésére.**

Hatásuk tartós, ezért a **szokásosnál kevesebb permetezéssel** növényeink kártétel- és vírusmentesek maradnak.



Ragadozó poloska Fotó: Varga A.

A már régebben megismert és jól bevált **Actellic, Karate, Pirimor és Judo** kontakt szerek, jól kiegészítik ezt a korszerű szervélasztékot.

Az Actara hatásspektruma a legszélesebb, ezért indítsuk ezzel a védelemi szezont!



Liszteskék szívogatás Fotó: Varga A.

Az **Actara** kiemelkedő hatással bír **levéltetvek és liszteskék ellen**, de kordában tartja a tripszeket és aknázó rovarokat is. Tiametoxam hatóanyaga a neonikotinoidok osztályának legújabb, második generációs tagja. Az Actara érintő- és gyomorméregként hat. Az azonnali taglózó hatás közvetlen a permetezés után, kontakt módon jelentkezik. Ezután még 3-4 héttig, mint gyomorméreg öli meg a szívogató rovarot.

A védelmet Actarával kezdjük levéltetvek és liszteskék ellen. A védelemi szezon elején 3-4 hetes intervallummal 2-3 kezelés javasolt. Ezután levéltetvek és liszteske ellen váltsunk Chessre, illetve Vertimecre. Közvetlen permetezés után, már csak 1-2 napig veszélyezteti az Encarsiát, a ragadozó poloskát és a poszméheket, de jobb ha Actarával a hasznos szervezetek betelepítése előtt permetezünk.

Újdonság, hogy az Actara már beöntözéses és palánta bemártásos technológiában is kiválóan alkalmazható, paprika, paradicsom és káposzta kultúrákban!

Az Actara használata talajkezeléses technológiában

Az Actara a gyökérszinten keresztül is bejut a növénybe, kiválóan szállítódik csúcscsírnyba, ezáltal teljeskörű és hosszantartó belső védelmet nyújt, még a fiatal hajtásoknak is. Az Actara-nak ezt az egyedülálló képességét, elsősorban a fiatal rovarkártételnek fokozottan kitett- palánták védelmére alkalmazhatjuk. Előnye, hogy a palántákat közvetlen és célzott védelemben részesíthetjük, ami hatékonyabb és hosszantartó hatást eredményez. Az Actara talajon keresztüli használatával megelőzhető a kártétel és minimálisra csökkenthető a szer veszteség!

Az Actara két különböző technológiában is alkalmazható talajkezelésnél; a bemártásos és a beöntözéses technológia egyaránt hatékony és biztonságos megoldás.

Bemártásos technológia:

A bemártásos technológia rendkívüli előnye, hogy a palántát már a kiültetés előtt hosszantartó, megelőző védelemben részesíthetjük. Használatával teljesen kizárható a levéltetvek kártétele!



Alkalmazása:

Készítsünk 0,1-0,2 %-os Actara oldatot, majd a palántákat tálcával együtt mártsuk bele, a tápkockák teljes átmedvesedéséig.

A palánták bemártásakor és kiültetésekor fokozottan ügyeljünk a munkavédelmi és egészségügyi előírások maradéktalan betartására!

Beöntözéses technológia:

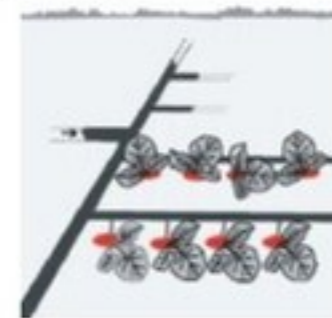
A beöntözéses technológiával a kiültetett, még érzékeny palántáknak megelőző védelmet biztosíthatunk a levéltetvek inváziószerű támadásával szemben.

Előnye, hogy a kezelés, a palánták kiültetését követően, a beöntözéssel egy menetben is elvégezhető.

Alkalmazása:

A kiültetett palántákat öntözzük be 400g/ha dózissal Actara oldattal, 80-100 ml/tő mennyiségben.

Az Actara oldatot a tápoldatozáshoz illetve az öntözéshez használt rendszeren keresztül is kijuttathatjuk.



Öntözőrendszeren keresztüli kijuttatás



Tővenkénti beöntözés

A levéltetvek és liszteske elleni védelmet az Actara blokk után bizzuk a Chess-re!

A Chess pimetrozin hatóanyagának hatásmódja egyedülálló. Ez a legjobb „fogyókúrás” rovarölő szer, ugyanis **táplálkozásgátló**. A kezelt rovar nem szívogat tovább, „éhség sztrájkba” kezd és „éhenhalva” elpusztul. Hatástartama 3 hét. Az Encarsiára és beporzó méhekre tökéletesen veszélytelen, ezért a biológiai védelem alig nélkülözhető kiegészítője.

Ha csak levéltetű a célrovar, a **Pirimorban** továbbra is megbízhatunk. Ahol a liszteske ellen nem használták az Actarát vagy a Chess-t, az Actellic-kel is védekezhetünk, de a permetezést ez esetben 4-6 nap után még 3-4 alkalommal meg kell ismételni. Az Actellic, csak a repülő alakokat irtja.

Atkák ellen a Vertimec az igazi nyerő.



Takácsatka szívogatása

A Vertimec abamectin hatóanyagát a természetből lestük el. Ez nem más, mint a Streptomyces gomba fermentációs terméke. Hatásmódja szintén újszerű. A rovar megbénul, képtelen mozogni és táplálkozni, majd 2-3 nap alatt elpusztul. A Vertimec az atkák mellett teljes védelmet nyújt tripszek és aknázó-molyok ellen is.

A permetezést követően nagyon gyorsan - 4 órán belül - a növénybe szívódik és tartós belső depót képez. Ennek köszönhető hosszú, 4 hetes hatástartama. Érintő, kontakt hatása jelentéktelen, mindössze 2-3 óra. Ez a hasznos szervezetek kímélése szempontjából különösen előnyös.

Érdeemes megszívlelni!

- A Vertimec tripsz elleni hatását egy féldózisú Karate kombináció jelentősen fokozza, főleg ha már jelentős számú tripsz károsít. A Karate a permetezés pillanatában aktív mozgásra készíti a tripszeket külső rejtékekből, azonnal érintkeznek a permettel - így a Vertimec hatása gyorsabban érvényesül.
- Mindig megelőző módon védekezzünk, soha ne várjuk meg egy kártevő felszaporodását!
- A pillanatnyi rovarhelyzetről tájékoztató, sárga-kék fogólapok, pl. Csalomon SZIN b kihelyezése többszörösen megtérül.

További információval készséggel áll rendelkezésére Töröcsik Éva, a Syngenta területi képviselője a (20) 9647812 telefonszámon.

Forrai Ákos
Syngenta Kft.

syngenta