

Délgazda Mezőgazdasági szaküzlet növényvédelmi szaktanácsai

Tavaszi munkák a kertben!

Ha kimegyünk a kertbe és jól körülnézünk, akkor csak úgy sorakoznak a kerti munkák egymás után. A gyümölcsfák, szőlő és az egyéb bogyós gyümölcsűek metszése után, a tavaszi lemosó permetezés, a korai vetésű zöldség növények talaj előkészítése-tápanyag ellátása – talajfertőtlenítése - valamint a palánták nevelése.

A tavaszias idő beköszöntével megindulnak a növények nedvkeringése, fakadnak a rügyek, virágot bontanak a korán ébredő gyümölcsfák, a kajszi és az őszibarackfák. Ez az utolsó lehetőség, hogy elvégezzünk egy nagyon fontos kerti munkát, a tavaszi lemosó permetezést. Ebben az évben a szokottnál nagyobb kártételre kell felkészülnünk, mert az enyhe telet a betegségek spórái és a kártevők tojásai károsodás nélkül élték át, feltehető tehát, hogy a megszokottnál nagyobb számban fognak jelentkezni, vagyis nagyobb mértékű kártételre kell felkészülnünk.

A permetezést szélcsendes időben végezzük. A permetlével ne takarékoskodjunk, nagy lémenyiséggel lemosásszerűen permetezzünk úgy a törzseken és az ágakon, az egyenletes fedés biztosítva legyen. Fontos a kezelés jó időzítése a rügypattanáshoz lehető legközelebbi időpontban, nagy fehér, nagy piros bimbós állapotig történjen meg. A lemosó permetezőszerek mindegyike kontakthatású, ezért a megfelelő hatás eléréséhez a károsítókat tökéletesen be kell fedni.

A réz- és kénhatású lemosó szerek közös jellemzője, hogy a lisztharmat, baktérium, és egyéb gombásbetegségek egész sora ellen hatékonyak. Réz érzékenység figyelembe vételével az almástermésűekben a zöldbimbós állapot végéig, a csonthéjasok közül az őszibarackban rügypattanásig, a kajszikban pedig piros bimbós állapot végig a perzselés elkerülése miatt a kezelést be kell fejezni. A kén tartalmú készítmények a lisztharmat betegségeken kívül pajzstetvek, levéltetvek, körtebolha és egyéb atka kártevők ellen is gyérítő hatással is bírnak.

Az olajos készítmények a rovar és atka kártevők ellen a leggyakrabban alkalmazott lemosó szerek.

Érdemes a dísfákat, cserjéket, rózsákat is permetezni.

Permetezés mellett ne feledkezzünk meg a talajra hullott beteg, fertőzött levelek elpusztulásáról sem. A talajfelszínen áttelelő levelekben a kórokozók és a kártevők is könnyen átvészelik a telet, és tavasszal már indul is az újabb fertőzési hullám. A leveleket forgassuk át, ássuk a talajba.

Ajánlott készítmények: **CUPROXAT FW** 0,4-0,5%- **CHAMPON 50 WP** 0,2-0,3%- **BORDOILÉ + KÉN NEO SC** 0,4-0,5% - **VEKTAFIDA** 2-3%- **VEGESOL ERES** 4-5%

Magvetés vagy palántázás előtti munkálatok:

Veteményes kert talaj előkészítésekor, tápanyag feltöltés mellett ne feledkezzünk meg a talajfertőtlenítésről sem.

Talajban károsító lárvák, mint drótféreg, mocskos pajor, cserebogár pajor ellen nagy hatékonyságú, pietroid hatóanyagú készítmény a FORCE 1,5G. Hatását gócfázisban fejti ki, nem fitotoxikus, nem károsítja a növények gyökérzetét. Vetéssel, palántázással egy menetben szórva kijuttatható.

Dózis: 7-10 kg/ ha.

A talajlakó kártevők elleni védekező képesség javítása a rovar-és fonalféreg kártétel megelőzésének hatékony eszköze a gyökérkondicionáló mikrobiológiai készítmény a RADIVITA. Kertészeti kulturákban 20L/ ha hiperpermetezés után sekélyen a talajba dolgozva alkalmazható.

A kimerült, megunt talajok tápanyag utánpótlását és megfelelő talajhigiénit biztosít a mikroorganizmusokat tartalmazó talajkondicionáló készítmény a **MycoSol PTC** granulátum.

Termékben megtalálható:

- Tápanyagok: 13-15% nitrogén (ammonium)
6-10% kálium (szulfát-formában)
40 kén (szulfát-formákban)
Ca, Mg és mikroelemek
- Tápanyagfeltáró baktériumok: javítják a nitrogén hasznosulást.
- Hiperparazita gombák (Trichoderma)
gyérítik a talajból fertőző, káros növénypatogén gombákat (pl: Pythium, Fusarium, Rhizoctonia Bothrytis)
- fajspecifikus szervesanyag komplex: Humusztartalomtól függetlenül elősegíti a mikroorganizmuson gyors felszaporodását.

A nagyobb szemcseméretű kompaktátum vetés előtti, teljes felület kezelésére alkalmas, míg a mikrogranulátum a vetéssel egy menetben sorba kijuttatásra nyújt lehetőséget. 4-5 cm mélyen a talajba kell dolgozni.

PAPRIKAPALÁNTA NEVELÉS: Fűthető fóliablokkokban.

A paprika kifejezetten melegigényes növény, ennek megfelelő csírázáshoz is legalább 25-26 C –ra van szükség. Magvető sűrűbben vetik 2000-2500 db/ m². Kétszikleves- kétlombleves fejletési állapot között (hó:2-3 hét elteltével) nagyobb térállásra, tápkockába vagy cserépbe szétűzdelik.

Csírázásig csak vizet igényel a palánta, vagyis tűzdelésig olyan közegben tartható, amelynek nincs vagy minimális a tápanyagtartalma, addig a tűzdeléssel olyan földbe kerüljön, amelynek közepes a nitrogén-és kálium-, valamint magas a foszfortartalma, de lehetőség szerint a 2-2,5 mS /cm-t az EC-je ne haladja meg. (mS/cm = „millisiemens” – Háztartási víz EC-je: 1,4 mS/cm)

Borult téli időszakban általános a fényhiány, amit a palánták különösen mesinylenek. A magnyúlt etiolált palánta nagyon érzékeny a gombás betegségekre, így a legveszedelmesebb palántadőlésre is. Pótmegvilágosítással a fényszegény időszak áthidalható. A környezeti tényezők harmonizálásával is elkerülhetjük a megnyúlást. A léghőmérsékletet a fényhez igazítva visszafogjuk, és a borús napokon 17-18 C-t tartunk, napos időben lehetséges 24-25C. Természetesen ilyen körülmények között lassúbb a fejlődés, a palántanevelés ideje 1-2 héttel elnyúlik. A kifejlett palánták, még ha nagyobb 7x7-es vagy 8x8-as tápkockákba lettek tűzdelve, akkor is a lomblevelekkel árnyékolják egymást, tanácsos szétrakni őket.

Kifogástalan minőségű palánta amely megközelítőleg 40 gramm tömegű, legfeljebb 25cm magas, legalább 4 fejlett levélpárral rendelkezik.

Az alsó leveleknél megindul az oldalhajtás-képződés „gatyásodni” kezd. Gyökérzete fejlett, hófehér, a tápkockát, a cserepet dúsan átszötte. Levélzete fejlett, közép zöld, egészséges, nincs még rajta terméskezdemény.

Paprikapalánták kiültetése után 2 héttel a kiterjedt gyökérzet kialakításához foszforra, és egyenletes öntözésre van szükség, hogy minél mélyebbre hatoljanak a gyökerek. Ha tehetjük, alkalmazzunk csepegtető hálózatot, mert ezzel közvetlenül a gyökerekhez tudjuk juttatni a vizet és a tápelemeket.

Palánták kiültetését követő második héten, amikor a palánták megeredtek, gyökerek fejlődésnek indultak, ajánlott a biológiailag aktív gyökérnövekedést és gyökérszövetek erősödését, megvastagodást serkentő aminosav-bázisú növénykivonatot alkalmazni. Gyökereztető növénykivonat a **QUIK-LINK**.

Adagolása: lehet a palánták bemártással: 1 liter /1000l víz, vagy csepegtető öntözéssel: 3-5l /ha palántázás után kijuttatva.

Továbbá a sikeres kiültetés érdekében, a kiültetést követő stressz elkerülésére és a kiváló gyökérfejlődés elérésére ajánlott a **BIOFORGE + NITROPLUS STOLLER** biostimulátor alkalmazása.

Fejlődési szakasz: kiültetés, kijuttatás módja: csepegtetve,

Dózis: **BIOFORGE** 2l/ha- **NITROPLUS** 5l/ha

A cikkben szereplő termékek megvásárolhatók a
SZAKÜZLETBEN!

DÉLGAZDA MEZŐGAZDASÁGI

SIKERES KERTÉSZKEDÉST KÍVÁNNAK A GAZDABOLT MUNKATÁRSAI!

6760 Kistelek Kossuth u.88

