

1. MAHASGINTZA BOLETINA / 2021ko URTARRILA-OTSAILA

- **Internet bidezko asteroko oharrak :**
http://www.bizkaia.eus/home2/TEMAS/DetalleTema.asp?Tem_Codigo=5505&Idioma=EU
- **Erantzungailu automatikoaren bidezko asteroko oharrak (Maiatzaren lehen astetik aurrera): 944066879**
- **Mahasgintza eta enologia boletina.**
- **SMS mezuak egoera berezietarako (gorrinaren lehen mailako infekzioa, lehen orbanaren topaketa, txingorra...).**

1.-TRATAMENDU GIDAK 2021 TA OHAR FITOSANITARIOAK

Famili desberdinetako materia aktiboak txandakatzea funtsezkoa da erresistentzien sorrera ekiditeko, batez be fungizida sistemiko eta akarizidak erabiltzerakoan.

Produktu Fitosanitarioen Erregistroan produktu barri batzuk dekoguz, gorrinaren kontrakoa, **Zorvec Vinabria** (gai eragingarria oxathiapiprolina + folpeta) eta botritisaren kontrakoa **Kenja** (isofetamida).

Beste alde batetik, hurrengo gai eragindarriak Erregistrotik kanpo geratu dira: **spirodiclofena** (Envidor) eta **metil tiofanatoa** (Topsin, Cercobin, Enovit metil).

Gidan beste produktu batzuk sartu doguz tratamenduak egiterakoan nahasketak egiteko: **Cuneb** (fosfonato potasikoa), **Micene Plus**, **Cikeyman** (zimoxaniloa + mankozeba), **Polyram DF** (metirama), **Quadris** (azoxistrobina), **Cabrio** (piraklostrobina) eta **Electis CX**, **Milraz Pro** (zimoxaniloa + zoxamida).

Beste urteetan lez, kanpainan zehar Boletinak bidaliko doguz izurri eta gaixotasunei buruzko informazioa batuz, baita une egokietan erabili beharreko produktuei buruzkoa. Asteroko abisuak maiatzetik aurrera, 94 420 68 79 tfnoan, erantzungailu automatikoaren bidez emongo dira edo web-ean berba hauek sartuz: “tratamendu abisuak bizkaia”.

Landare Osasuneko Teknikariek mahastietan agertutako izurri eta gaixotasunei buruzko kontsultak erantzungo dabez, horretarako, laginak Landare Babeserako Zentrora, Derioko Granjara bidali daitezke, edo 94 45410 09 telefonoan teknikariek in harremanetan jarri.

2.-INAUSKETA ZAURIAK

Azkeneko kanpainetan zureko onddo-multzoen eragina (ardagai, eutipiosisa, beso sikua...) gora egin dau. Onddo honen kontrako tratamendu osagarriak ez da eta probentiboki honako neurriak gomendatzen dira:

- Landaketa ziurtatutakoa eta kalitaterik onenekoa den material begetalarekin egin. (Mintegi ofizialakoak eta Pasaporte fitosanitarioareguz)
- Hazkunde-garaian, **sintomak dituzten mahatsondoak markatu**. Neguan, inausketa garaian, infektatuta dauden mahatsondoetan jardun.
- Neguan eta **inausketa garaian, kaltetutako mahatsondoak amaierarako utzi**, eta artaziak desinfektatu mahatsondo batetik bestera igarotzean. (lixiba diluitua % 3an duen spray erabili)
- **Inausketa eguraldi lehorra dagoenean egin**. Inausi izerdiaren bidea erraztuz.
- Infektatuta dagoen inausketako materiala suntsitu. Landaketatik atera eta erre.
- Inausketako mozketak ez dira horizontalak izan behar. Inausketako zauriak, batez be handiak, **mastic-ekin estaldu**.
- Zureko gaixotasunen kontrako hainbat produktu fitosanitario agertzen ari dira: Tessior, Vintec...Dana dala, danak prebentiboki bota behar dira ta landaketa egiten dan momentutik babestea beharrezkoa dute.

- Landare barria sor daiteke beheko kimuetatik, egur osasuntsua mozten dugula ziurtatzen badugu (nekrosirik edo egur ustelik ez dagoen lekuan); moztutako tokia mastic-ekin estali behar da.
- Beste batzuk: landare gazteetan egoera behartuak saihestu, adibidez, ekoizpena aurreratzeko ongari gehiegirik ez bota.

3.- NEGUKO ONGARRITZEA

Neguko geldialdiaren epealdian, premiazkoa da lurzorutik ateratako elikagarriak bueltatzea, Potasio, Fosforo eta Magnesiodun ekarpenekin.

Ongarritzearen gomendio orokorra lurzoruaren eta orriaren analisisa egon ezean honakoa da:

75 - 125 gramo 0-14-14 andui bakoitzeko.
20 - 40 gramo Magnesio Sulfato andui bakoitzeko.

Ongari hauek anduiaren inguruan ezarriko dira, landare gazteetan ongarritu gabeko 25 cm.ko diametroko zirkulu bat ongarritu gabe utziz; eta andui helduetan landaketa-lerroan kokatuz.

Ez da nitrogenodun ongarritzeak egiteko unea, hauek euriak garbi baititzake anduiak udaberrian aprobetxatu baino lehen.

Ongariak ez badira une honetan botatzen ta udaberrian, anduia mugitu denean, egiten bada, Nitrogenoa, Fosforoa, Potasioa eta Magnesioa dituen ongari hirukoitza botako da, beti lurzoru ta orri analisisen arabera.

4.-LURZORUAREN MANTENIMENDUA

Neguaeren amaieran gomendagarria da bedarra kentzea matsondoagaz sortzen dan kompetentzia ekiditeko ta baita udabarriko laien eragina gitxiteko. Erabilitako era lerroan herbizida botatea bada, aplikazioa kontu handiz egin, produktua landaketa-lerroan kanpai batekin 60 – 80 zm.ko banda baten kokatuz eta, zepa-lepoa ez bustitzen ahaleginduz. Tratamendua ernabarritu baino lehen egin behar da fitotoxizidaderik ez sortzeko.

Pasiloan, lerroen artean, landare-estaldura sasigarbitzeko makineriarekin mantentzea proposatzen da, zorua hobeto airebarritzea, materia organikoaren maila hobetu, eta tratamenduak egiteko makineriaren sarbidea errazten baitu.