

**DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA BUZAU**  
**UNITATEA FITOSANITARA BUZAU**



**AVERTIZAREA NR 1 / 17.01.2013**

**Paduchele din San – Jose , paduchele lanos ,oua de aphidae , psylidae , acarieni etc** – Pomi Fructiferi

**Mospilan 20 SG** = 0,450 kg / ha + 0,5 % **Toil** ( adjuvant pe baza de ulei vegetal ) – mar , prun sau **Nuprid Oil SC** = 1,5 % ( 22,5 L / ha in 1500 litri apa ) ; ( in perioada repausului vegetativ ) – mar ; 1,5 % ( 15 L / ha in 1000 litri apa ) ; ( in perioada repausului vegetativ ) – prun , cires sau **Nuprid Oil 004 CE** = 1,5 % ( 22,5 L / ha in 1500 litri apa ) – mar ; 1,5 % ( 15 L / ha in 1000 litri apa ) – prun ,cais , cires sau **Confidor Oil SC 004** = 1,5 % ( 22,5 L / ha ) – mar ; 1,5 % 15 L / ha in 1000 litri apa ) – prun

Tratamentul se va executa dupa efectuarea lucrarilor de igiena culturala ,la temperaturi de + 4 °C ; + 5 ° C , la pomii fara apa , chiciura sau polei .

Pentru speciile pomicole semintoase tratamentul se va efectua pana la faza de infrunzitul mugurilor – faza de urechiusa ,iar pentru speciile pomicole samburoase tratamentul se va efectua pana la sfarsitul repausului vegetativ – faza de buton verde .

Se vor respecta normele de protectia muncii , mediului , albinelor , animalelor , oamenilor precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01 .1995 modificata si completata cu Ordonanta nr .41 / 2007 .

**AVERTIZAREA NR. 2 / 17.01.2013**

**Erwinia amylovora (Focul bacterian al rozaceelor)** – MAR, PAR, GUTUI

Taierea mecanica a ramurilor cu simptome la o distanta de cel putin 50 cm sub limita prezentei simptomelor. Intregul material vegetal se va strange si se va distruge prin ardere. Instrumentele folosite la taiere vor fi dezinfectate dupa fiecare utilizare cu **hipoclorit de sodiu 10 %**, concentratie de 1 %. Ulceratiile de pe trunchi vor fi extirpate inclusiv tesutul marginal de 2 cm, iar rana se dezinfecteaza. Ranile rezultate la taiere, vor fi dezinfectate cu **1 % oxicolorura de cupru**. Lucrarea se va executa inainte de taierile obisnuite din livada si pana la intrarea in vegetatie a pomilor.

**AVERTIZAREA NR. 3 / 17.01.2013**

**TRATAMENT LA SOL – SPATHI PROTEJATE**

**Basamid Granule ( 2 )** = 500,0 kg / ha - tomate sera ( se administreaza la sol cu incorporare , inainte de plantare pentru combaterea agentilor fitopatogeni de sol : *Phytophthora parasitica* ; *Fusarium spp.*; *Verticillium dahliae* , nematozi : *Meloidogyne incognita* ) sau **Raisan 51** = 700 litri / ha - dezinfectia solului in sere si solarii ( combatere agenti patogeni : *Phytophthora parasitica* ; *Fusarium oxysporum.*; *Verticillium dahliae* , nematozi -*Meloidogyne incognita* si buruieni)sau **Metador** = 1000 litri / ha - tomate sera , tratament la sol in sistem de irigare cu picatura , la temperatura in sol mai mare de 15 ° C , cu cel putin 21 de zile inainte de plantarea rasadurilor , pentru combaterea atacului agentilor patogeni de sol (*Verticillium* , *Phytium* , *Fusarium* , *Botrytis* ) , al nematozilor si buruienilor specifice .

Se vor respecta normele de protectia muncii , mediului , albinelor , animalelor , oamenilor precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01 .1995 modificata si completata cu Ordonanta 41 / 2007 .

**AVERTIZAREA NR. 4 / 17.01.2013**

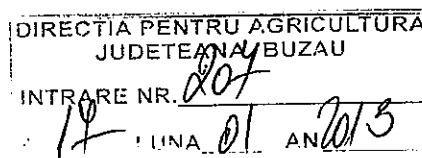
**ZABRUS TENEBRIOIDES ( Gandacul ghebos )** – CEREALE PAIOASE

**Actara 25 WG** = 0,07 – 0,1 kg/ha ;

Tratamentul se va executa in vetre sau generalizat la o densitate de 2 larve/m.p. sau la o frecventa de cel putin 5 % plante atacate.

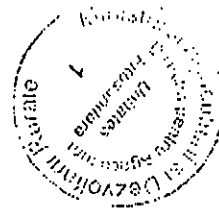
Se vor respecta normele de protectia muncii , mediului , albinelor , animalelor , oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01 .1995 modificata si completata cu Ordonanta 41 / 2007 .

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu



*[Handwritten signature]*

**DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA BUZAU**  
**UNITATEA FITOSANITARA BUZAU**



**AVERTIZAREA NR 5 / 17.01.2013**

**ROZATOARE CAMP : MICROTUS ARVALIS ( Soarecele de camp ) ; MUS MUSCULUS ( Soarecele de casa ) ; APODEMUS SYLVATICUS ( Soarecele de padure ) ; CITELLUS CITELLUS ( Popandaul ) ; CRICETUS CRICETUS ( Harciogul ) – DIFERITE CULTURI**

**Bromakol = 25-50 grame momeli / galeria activa ( Microtus arvalis-soarecele de camp ; Apodemus sylvaticus - soarecele de padure ) sau Critox = 1 cartus fumigen / galerie activa ( Microtus arvalis- soarecele de camp ) sau Delicia Gastoxin = 2 tablete / galerie ( rozatoare mari de camp ) sau Phostoxin = 2 tablete / galerie ( Cricetus cricetus-harciogul ; Citellus citellus - popandaul) .**

Momentul cel mai potrivit pentru preintâpinarea invaziilor si inceperea tratamentului de combatere este atunci cand numarul coloniilor (vetrelor de atac) ajunge la 4 – 5 / ha .

Tabletele si momelile vor fi introduse cat mai adanc in galeria activa ( circulanta ) , dupa care acestea se astupa cu un smoc de iarba si pamant .

Se va face controlul eficacitatii la 3 sau 5 zile in functie de produsul folosit , iar daca numarul galeriilor ramase active este mai mare de 5 % atunci tratamentul se repeta .

Tratamentul se face sub indrumarea directa a specialistilor din cadrul Unitatii Fitosanitare , luandu-se toate masurile pentru protejarea mediului, animalelor domestice si vanatului , precum si respectarea Ordonantei Guvernului nr.4 din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta Guvernului nr. 41 / 2007 .

Se vor respecta normele de protectia muncii , mediului , albinelor , animalelor , oamenilor precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01 .1995 modificata si completata cu Ordonanta 41 / 2007 .

Intocmit,  
Ing.Borjoiu Liviu