



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU

Str Ghizdarului ,nr 2  
Loc Giurgiu, Jud Giurgiu

Telefon / Fax: 0246217617  
email: ofgiurgiu@anf.ro

Către,  
**PRIMĂRIA: Toate**

**BULETIN DE AVERTIZARE  
NR.38 din 20.05.2019**

**(ÎN ATENȚIA TUTUROR AGENȚILOR ECONOMICI, PERSOANE FIZICE ȘI JURIDICE)**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :

- **PURECILE NEGRU AL VERZEI (Phyllotreta atra)**
- **PURICELE VARGAT AL VERZEI (Phyllotreta nemorum)**
- **PADUCHELE CENUSIU AL VERZE(Brevicoryne brassicae))**
- **MELCI**

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

**VARZOASE**

*Puricele negru al verzei*



**Descri**

**ere: Adultul are corpul alungit, de 2-3 mm lungime, de culoare neagra cu un usor luciu albastru-verzui.**

**Oul este oval, de culoare alba-albastruie, larva matura are corpul alungit, de**

**culoare alba-galbuie, cu capul negru-lucios.**

**Biologie si ecologie: Specie care ierneaza ca adult in resturile vegetale ramase dupa recoltare, in stratul superficial al solului, sub bulgari de pamant sau in frunzarul de la liziera padurilor si prezinta o singura generatie pe an.**

**Adultii parasesc locurile de hibernare spre sfarsitul lunii martie, hranindu-se pe diferite crucifere spontane, dupa care trec pe cele cultivate (varza, conopida, ridichi, hrean, mustar, etc.).**

**Ouale sunt depuse grupat sau izolat, in stratul superficial al solului din jurul plantelor. Incubatia dureaza 5-14 zile, fiind influentata de precipitatii si temperatura.**

### ***Puricele vargat al verzei***



**Puricele vargat ataca, la fel ca si specia precedenta, varza, conopida, ridichile, guliile, mustarul, hreanul. Este un daunator atat in stadiul de larva cat si de adult. Adultii se hranesc cu tesuturile frunzelor in care produc perforatiuni circulare. Larvele afecteaza petiolul in care produc o galerie pe lungimea nervurii principale, dupa care trec in tesuturile frunzelor unde produc galerii sinuase. frunzele atacate se usuca.**

**Pagube importante se inregistreaza in anii secetosi si caldurosi. Adult negru, prezinta pe fiecare elitra cate o dunga galbena longitudinala, usor indoita la varf. Ponta e depusa pe parcursul lunii iunie pe solul din jurul plantelor. Larva este galbena cu picioare negre.**

## ***Paduchele cenusiu***



Ataca cruciferele cultivate si spontane de la sfarsitul lunii martie sau inceputul lunii aprilie si pana toamna tarziu, pagube insemnate inregistrandu-se la varza si conopida.

In anii de invazie, adultii si larvele formeaza colonii masive, acoperind uneori complet frunzele si lastarii din care sug sucular. In urma atacului, pe frunze apar pete galben-palide sau rozii si se rasucesc usor. Cand sunt atacati semincerii de varza sau altor crucifere (conopida, ridichii s.a.), lujerii florali se coloreaza in albastru-roz si florile avorteaza sau se usuca.

*Limaxul cenusiu si ceilalti melci fara cochilie* ataca plantele in faza de rozeta si pe cele mai dezvoltate. Momelile se aplica prin imprastiere la suprafata solului sau pe randul de plante.

*Limaxul cenusiu, ceilalti melci fara cochilie* pot produce pagube in locurile umbrite si in conditii de irigare. Ataca plantele in faza de rozeta dar si pe cele mai dezvoltate.

Momelile se aplica prin imprastiere la suprafata solului sau pe randul de plante .

Pentru a evita infestarile din exterior este recomandat ca produsele sa fie aplicate de-a lungul marginilor suprafetelor de tratat, precum si respectarea urmatoarelor indicatii:

- Aplicarea granulelor , dupa - amiaza sau seara in lipsa daunatorului;
- Nu necesita incorporare in sol;
- Atentie !!! la culturile de varza, conopida, broccoli: granulele nu trebuie sa ajunga intre frunzele capatanilor / inflorescentei in formare;

Folositi unul din produsele :

Denumirea produsului de protectie a plantelor ptr. daunatori	Doza de utilizare	Timp de pauza
DECIS EXPERT 100 EC	75 ml/ha	
MOSPILAN 20 SG	0,0125 %	



anul)			dăunare ( boli/ dăunători /buruieni )	ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Supr afața , ha	utilizate (kg, l)	tratamentului, semnătura	agricol	populației

**Oficiul Fitosanitar Giurgiu**  
**Ing. Georgeta POPESCU**