

- Floarea soarelui
- Porumb

AGRO FLASH Situația culturilor săptămâna 22



soufflet
AGRO ROMANIA

Floarea soarelui

1- Stadiul culturii:

Fenofaza 2-8 frunze (BBCH 12-18).

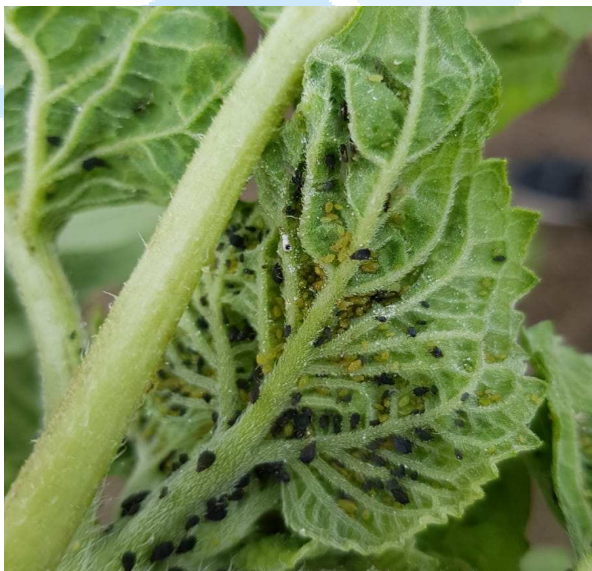
2- Dăunători observați:

Afide prezente pe floarea soarelui (*Brachycaudus helichrysi*)



De identificat situațiile de risc!!!

Nu se impune intervenția înainte de 10% frunză gofrată (încrêțită). Sub nivelul de 10%, atacul poate rămâne concentrat sau chiar se oprește datorită condițiilor climatice puțin favorabile sau a activității entomofaunei utile.



Se menține o supraveghere suplimentară și regulată a soarelui cultivate: tratamentul printr-o singură intervenție cu insecticid este posibil să nu controleze total dăunătorul datorită zborurilor repetate și a ratei mari de multiplicare.

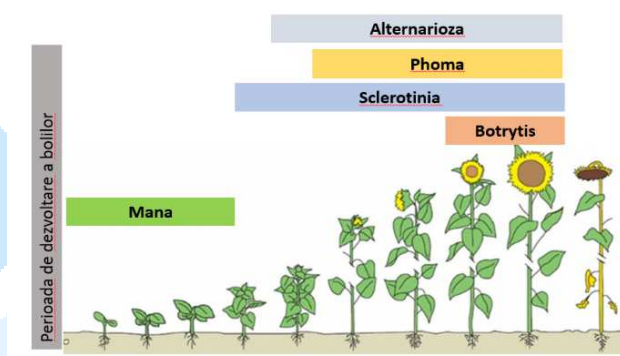
Atentie la putregaiul cenușiu (*Sclerotinia sclerotiorum*)!!!

Atacul de afide provoacă la nivelul frunzelor un aspect gofrat/încrêțit.

Frunzele afectate de afide sunt predispuse infecțiilor cu *Sclerotinia* datorită leziunilor mecanice provocate de afide cât și a umidității crescute la nivel foliar și atunci sunt create condiții favorabile germinării sporilor de *Sclerotinia*.



Principalele boli ale florii soarelui



3- Recomandarea noastră:

Recomandarea SOUFFLET AGRO ROMANIA pentru combaterea afidelor este:

Mavrik (Tau-fluvalinat 240g/l) 0.2 l/ha

Avantaje - Insecticid piretroid care are o persistență de lungă durată odată pătruns în țesuturile plantei.

Fastac active (alfa-cihalotrin 100 g/l) 0.2 l/ha

Avantaje - Insecticid piretroid de sinteză, rezistent la lumină, care combate adulții, larvele, precum și ouăle insectelor.

Decis expert (Deltametrin 100 g/l) 0.075 l/ha

Avantaje - Piretroid de sinteză cu acțiune de șoc asupra dăunătorilor și durată de activitate de cca 10 zile.

Recomandarea SOUFFLET AGRO ROMANIA pentru prevenirea infecțiilor cu patogenul *Sclerotinia sclerotiorum* este:

Sfera (Trifloxistrobin 375 g/l + Ciproconazol 160g/l) 0.4 l/ha

Avantaje - Întrerupe ciclul de dezvoltare a ciupercii *Sclerotinia* încă din stadiile primare. Acțiune preventivă de lungă durată dar și eradicativă.

Pictor (Boscalid 200 g/l + Dimoxistrobin 200g/l) 0.5 l/ha

Avantaje - Cele două substanțe active din grupele chimice strobilurine și SDHI au acțiune sinergică preventivă, curativă și eradicativă care împiedică germinarea sporilor și creșterea miceliului ciupercilor patogenului.

Porumb

1- Stadiul culturii:

Fenofaza 2-8 frunze (BBCH 12-18).

2- Buruieni observate:

Trebuie acordată o atenție sporită culturilor în această perioadă pentru că apariția precipitațiilor importante după o perioadă de secetă favorizează apariția unor buruieni precum: *Sorghum halepense* – Costrei rizomi, *Chenopodium Album* - Spanac sălbatic, *Convolvulus Arvensis* – Volbura, *Cirsium arvense* – Pălămida etc.



3- Recomandarea noastră:

Recomandarea SOUFFLET AGRO ROMANIA este:

DANEVA (Mesotrione 100 g/l) 0,75-1,2 l/ha

+

BANDERA (Nicosulfuron 40 g/l) 0.75-1.2l/ha

+

**MultiAD (surfactanți organosiliconici)
250ml/ha**

Carența de Zinc produce perturbări în dezvoltarea normală a plantelor de porumb și anume :

- rădăcină superficială – plante sensibile la stresul termic și hidric;
- prelungirea perioadei de maturitate – datorită carenței din primăvară, plantele își vor prelungi ciclul de vegetație și astfel se va întârzia perioada de recoltare;
- stadiile de apariție a carenței de Zinc sunt 4-8 frunze și perioada de înflorire – în stadiul de 4-8 frunze porumbul își determină potențialul genetic de producție, astfel că planta de porumb are nevoie de condiții bune de cultură, fără stres;



Factorii ce pot produce carența de Zinc sunt:

- pH-ul solului - terenurile cu pH alcalin, de peste 7.4;
- Tipul de sol – terenurile nisipoase, cu humus scăzut, reci și umede;
- Fertilizarea aplicată - aplicarea îngrășămintelor organice în supradozaj, fertilizările excesive cu îngrășămintă N:P:K la semănat;

- Factorii climatici - temperaturile scăzute după rășărire, umiditate pedologică și atmosferică;

4- Recomandarea noastră:

Recomandarea SOUFFLET AGRO ROMANIA este:

**ZinSTART (20 g/l Zn, 150 g/l SO₃, lignosulfați)
2-3 l/ha**

De ce ZinSTART ?

- Îngrășământ foliar complex, pe bază de Zinc, Sulf și lignosulfați, în concentrație ridicată;
- Formularea specială pe bază de lignosulfați joacă rol de chelatare de unde vom avea următoarele beneficii: absorbție rapidă, fără precipitare și fitotoxicitate;
- Flexibilitate de aplicare față de: momentul aplicării, fenofaza de dezvoltare, tip sol, temperatură;
- Doza recomandată: Porumb – 2-3l/ha