

PLAN PENTRU ABORDAREA FUZARIOZEI SALATA DE CAPATANA



Mod de aplicare	La pregătirea terenului	Dupa rasarire	Plantare si inceputul dezvoltarii vegetative	Dezvoltare vegetativa	Inaintea culesului
Aplicare prin imprastiere, la sol	Basamid Granule, 5 kg/100 mp				
Radicular		Triptolemus HV - 40 ml/10 litri apa, aplicat prin udarea rasadului	Serenade ASO 500 ml/1000 metri patrati + Biorgan 300 ml/1000 metri patrati	Biorgan 300 ml/1000 metri patrati + Nitrofixer 300 ml/1000 metri patrati	Trianum P – 300 grame/1000 metri patrati + Biorgan 300 ml/1000 metri patrati
			Trianum P – 300 grame/1000 metri patrati +	Triptolemus HV 300 ml/1000 metri patrati	

Cum este elaborata schema de tratament ?

- **La pregatirea terenului** – Aplicarea produsului Basamid Granule are rolul de a reduce populatia de *Fusarium f.sp. lactucae* din sol. Aplicarea se va face in doza de 5 kg/1000 metri patrati, respectand indicatiile de fumigare de pe eticheta produsului / site-ul SemintePlante.ro ;
- **Dupa rasarire** – Incepem inocularea *Trichoderma* prin folosirea produsului Triptolemus HV pentru udare. Fixarea Trichodermei in jurul radacinilor este cheia pentru o protectie buna impotriva Fuzariozei.
- **Plantare si inceputul dezvoltarii vegetative** – Urmarim intarirea plantei la atacurile ciupercilor prin aplicarea mixului de Serenade ASO in doza de 500 ml/1000 metri patrati + Biorgan 300 ml/1000 metri patrati, prin sistemul de irigare prin picurare, odata cu irigarea. Ulterior, la 3-4 zile dupa, aplicam produsul **Trianum P** in doza de 300 grame/1000 metri patrati, cu scopul de a fixa o populatie noua de *Trichoderma la nivelul radacinii*, de tulpina diferita fata de cea inoculata cu Triptolemus HV.
- **Dezvoltare vegetativa** - Pentru intarirea salatei la atacurile patogenilor (nu numai Fusarium), aplicam mixul de **Biorgan + Nitrofixer** la 4-5 zile. Nitrofixer va ajuta si la fixarea azotului iar *Azospirillum*-ul din produs este o componenta folosita in planurile noi de combatere a *Fusarium*. Dupa acest mix, reveim tot la aprox. 5 – 7 zile cu **Triptolemus HV** in doza de 300 ml/1000 metri patrati pentru a asigura o populatie suficienta de *Trichoderma* in jurul radacinii.
- **Inaintea culesului** – Ultima aplicare de dinaintea taierii va fi cu **Trianum P** in doza de 300 grame/1000 metri patrati + **Biorgan 300 ml/1000 metri patrati**, amestecate in vasul de dozare al ingrasamintelor, scopul fiind acela de a pastra o populatie ridicata de *Trichoderma* la nivelul radacinilor.
- **Schema prezentata** reprezinta un mod sustenabil de productie a salatei, ce reduce folosirea de produse de protectia plantelor ce lasa reziduuri in salata. Schema sa poate aplica si la o cultura de salata in sistem conventional, intarind planta la atacurile ciupercilor patogene si reducand la nivel minim aplicarea fungicidelor.
- **In cazul in care fermierul** allege folosirea produselor pe baza de *azoxystrobin*, dupa fiecare aplicare de fungicid, fermierul va trebui sa revina cu o noua aplicare de *Trichoderma*, pentru a ne asigura ca fungicidul nu distruge populatia de *Trichoderma* prezenta la nivelul radacinii.

Mod de citire al tabelului

Tratamentele din tabel sunt impartite pe faze crestere in 2 moduri de aplicare. Ordinea tratamentelor incepe de la stanga la dreapta – de la coloana «Dupa rasarire » catre coloana « Inceperea taierii » . Nu se vor amesteca produse din celule diferite.

Mod de aplicare	Dupa rasarire	Inceputul vegetatiei	Dezvoltare vegetativa	Inaintea culesului
Radicular	1	2	4	6
		3	5	