

Vial® TrusT

Fungicid sistemic cu două substanțe active pentru tratarea semințelor înainte de semănat a culturilor cerealiere în combaterea complexului de boli



Substanța activă:

tebuconazol, 60 g/l, tiabendazol, 80 g/l și componente antistres.

Forma preparativă:

suspensie concentrată.

Mecanismul de acțiune:

Pătrunde în bob și deplasându-se în embrion, Vial® TrusT distruge mătura comună. Apoi se deplasează spre punctele de creștere, protejând semănăturile răsărite și sistemul radicular al plantelor tinere de atacul agenților patogeni din sol.

Vial® TrusT nu doar decontaminează semințele, dar și dezinfectează parțial solul și resturile vegetale din jurul lor. Din acest motiv este indispensabil în tehnologiile moderne de cultivare a cerealelor cu aplicarea lucrărilor, minime sau „zero”, a solului, precum și în asolamente, unde saturarea cu culturi cerealiere constituie depășește 50%, unde se formează o rezervă mare de infecție. Soluția pentru tratarea semințelor înlătură de asemenea infecția organelor vegetative (tulpină și frunze) la etapele primare de creștere și dezvoltare a plantelor. Componentele antistres, din Vial® TrusT, conțin modulatori vegetali biologic activi. Ele reduc eventual efectul retardant, care uneori în condiții nefavorabile (de exemplu, secetă, semănături adâncite) pot provoca compuși din clasa triazolii, inclusiv tebuconazol. De remarcat faptul că Vial® TrusT întărește sistemul imunitar al plantelor, îmbunătățește încolțirea semințelor, crește energia de germinare, asigură o răsărire uniformă și stimulează creșterea plantelor.

Viteza și perioada acțiunii de protecție:

Asupra infecției semincere fungicidul începe să acționeze deja peste 2 - 4 ore după semănarea semințelor tratate. El protejează semănăturile răsărite și sistemul radicular al plantelor tinere pe parcursul unei perioade îndelungate.

Recomandări pentru utilizare:

Tratarea semințelor se face preventiv (cu cel mult 1 an înă-

inte) sau imediat înainte de semănat. Pot fi tratate din timp doar semințele condiționate care corespund cerințelor de păstrare în continuare. Dacă semințele tratate se vor păstra în gospodărie până în sezonul următor, este necesar să se controleze germinația. Tratarea semințelor se efectuează cu umezirea lor. Pentru tratare se recomandă să se folosească semințe curățate de praf și impurități, asigurând astfel o mai bună aderență și calitate a tratării. Calitatea tratamentului se verifică după intensitatea colorației semințelor.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de aplicarea produsului. Vial® TrusT se va agita în ambalajul de fabricație. Cantitatea necesară de pesticid se va amesteca cu apă într-un recipient aparte, adăugând soluție de tratare în apă în proporție de 1:1.

Rezervorul mașinii de tratare se va umple cu apă pe 1/3 din volum și, prin amestec continuu, se va turna în el soluția-mamă de fungicid. Ambalajul golit de produs se va clăti cu apă de câteva ori, turnând conținutul în rezervorul mașinii cu soluția de lucru. Recipientul de la produs numai de cît de clătit de trei ori cu apă și conținutul de turnat în rezervorul cu soluția de lucru. Apoi amestecînd continuu, rezervorul se va umple cu apă se amestecă bine până la obținerea unei suspensii omogene. Amestecarea se va continua și în timpul tratării semințelor. Soluția de lucru trebuie utilizată în ziua pregătirii.

Compatibilitate:

Vial® TrusT este compatibil în amestecuri cu insecticidul pentru tratarea semințelor Tabu®, * Tabu® Neo.

Norma de consum a soluției de lucru:

Pentru tratarea 1 t de semințe se va utiliza cel puțin 10 l soluție de lucru.

Ambalaj

flacon 1 l; canistră 5 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum l/t
Grâu și orz	Mătura comună, tăciunele zburător, putregaiul rădăcinilor, fuzarioza și helmintosporioza	0,4 - 0,5