ATENȚIE! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Modul, perioada şi limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Grâu	Septorioze, Făinare, Pirenoforoza	0,150 - 0,200	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	0(3)
Măr	Făinare, Rapăn			20(2-3)	7(3)
Rapiță	Fomoza, Alternarioza			30(2)	0(3)
Floarea soarelui	Putregai alb, Fomoza, Alternarioza, Fomopsis				
Vița de vie	Făinare			35(2)	7(3)
Prun	Clasterosporioza, Pătarea roșie a frunzelor			20(2)	
Mazăre	Făinare			35(2)	

PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE:

Orion 500 SC se prezintă sub formă de suspensie concentrată (SC) de culoare albă până la bej, cu conținut de trifloxistrobin 500 g/l. Produsul nu este inflamabil, nu este exploziv și nu este coroziv.

COMPATIBILITATEA:

Orion 500 SC este compatibil cu majoritatea fungicidelor și insecticidelor, cu excepția celor puternic alcaline. Se recomandă amestecul sau alternanța cu fungicide cu alt mod de acțiune. Testați compatibilitatea.

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Orion 500 SC este un fungicid mezostemic din grupa strobilurinelor (QoI, FRAC 11), pe bază de trifloxistrobin. Blochează respirația mitocondrială a ciupercilor la nivelul complexului III (citocrom bc1). Acționează preventiv, împiedicând germinarea sporilor, și curativ în primele faze ale infecției. Este reținut de stratul ceros al frunzelor, se redistribuie pe plantă (inclusiv prin vapori) și pătrunde translaminar, cu protecție de durată, rezistentă la ploaie.

TEHNICA DE APLICARE:

Stropitoarea: folosiți o stropitoare care asigură o distribuire uniformă a soluției de lucru. Umpleți 1/2 din rezervor cu apă, adăugați produsul și, sub agitare continuă, completați cu apă. Norma de consum a soluției de lucru: 200–400 l/ha la grâu, rapiță, floarea-soarelui și mazăre; 800–1000 l/ha la măr, prun și vița de vie.

INTERDICȚII SAU LIMITĂRI:

Produsul Orion 500 SC se va utiliza numai la culturile înregistrate și conform regulamentelor de utilizare. Maximum 2 tratamente QoI (FRAC 11) pe sezon; la grâu (septorioză) numai în amestec cu alt mod de acțiune. Se va exclude poluarea bazinelor de apă. Ieșirea în câmp: mecanizat – 3 zile; manual – 7 zile (măr, prun, viță de vie, mazăre), la grâu, rapiță, floarea-soarelui – nu se reglementează.

FITOTOXICITATE:

Nefitotoxic în dozele recomandate. Nu se aplică pe soiurile de viță tip Concord (Vitis labrusca); la hibrizii direct producători – test prealabil.

TOXICITATE:

Categoria de pericol de toxicitate acută orală, om/albini: **III / IV**

CONDIȚII DE PĂSTRARE ȘI TRANSPORTARE:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 00C sau mai mari de +350C. Pe timpul manipulării, transportării și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii și produsul va fi protejat de devieri extreme de temperatură.

METODELE DE DEZACTIVARE ȘI DE DISTRUGERE A AMBALAJULUI:

Se evite orice posibilitate de scurgere a produsului, dacă se poate realiza în siguranță. Nu se arunca produsul în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare. Se controlează pierderile, apoi se colectează produsul deversat accidental prin metode mecanice, se introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. După îndepărtarea produsului, locul accidentului se spală cu apă. În cazul în care produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente. După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MĂSURI DE SECURITATE LA APLICAREA PRODUSULUI:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție și mănuși de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Este necesară aerisirea și ventilarea suficientă a locului de muncă și de depozitare. A nu mînca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Femeile însărcinate și cele care alăptează nu vor lucra cu produsul (H362 – poate dăuna copiilor alăptați la sân).



CUVÂNT DE AVERTIZARE: ATENȚIE

FRAZE DE PERICOL:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H362: Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208: Conține trifloxistrobin, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă și amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P263: Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la un punct autorizat de colectare a deșeurilor periculoase, în conformitate cu reglementările naționale.

PICTOGRAME GHS:





PARTICULARITĂȚILE EXPLOZIBILE SAU INFLAMABILE:

PRODUS NEINFLAMABIL (punct de inflamabilitate peste 100 °C). Produsul nu este exploziv și nu are proprietăți oxidante. În caz de incendiu se vor folosi mijloace de stingere: apă pulverizată, spumă, pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon. La ardere se pot degaja gaze toxice (oxizi de carbon, oxizi de azot, acid cianhidric, acid fluorhidric); pompierii vor purta aparat de respirat autonom.

METODE DE ACORDARE A PRIMULUI AJUTOR MEDICAL:

În caz de contact cu ochii – se va spăla cu multă apă curată timp de cel puţin 15 minute, inclusiv sub pleoape. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. În caz de contact cu pielea – se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată şi se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. În caz de înghiţire – victimei se va da să bea multă apă. Nu se provoca voma. Se anunţă imediat medicul. În caz de inhalare – se va scoate victima la aer curat. Dacă respiraţia este neregulată sau oprită se va asigura respiraţie artificială. Se va apela la asistenţă medicală dacă victima nu se simte bine.

ANTIDOT NU EXISTĂ, SE TRATEAZĂ SIMPTOMATIC.

Certificat de omologare în Republica Moldova:

DENUMIREA DEȚINĂTORULUI OMOLOGĂRII: Superus Co. Ltd, Hong Kong, SRL FarmAgro AG, Republica Moldova.

DISTRIBUITOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA: SRL FarmAgro AG.

PRODUCĂTORUL: SUPERUS CO., LIMITED, Room 602, 6/F, Kai Yue Commercial Building, 2C Argyle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, www.superus.hk, e-mail: office@superus.hk

Numărul lotului și data fabricării: indicat pe ambalaj

Termenul de valabilitate 2 ani