

„A preveni este mai simplu decât a vindeca”.

BULETIN DE AVERTIZARE
CEREALE

Condițiile climatice din această primăvară au favorizat apariția și dezvoltarea unor boli foliare la GRÂU (făinare, septorioză, rugină, fuzarioză, sfâșierea frunzelor) și ORZ (făinare, pătearea reticulară, arsura frunzelor, sfâșierea frunzelor, rugina), boli depistate și în urma controalelor fitosanitare ale culturilor și semnalate de programul specializat al sistemului AgroExpert.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului ÎN VEGETAȚIE având un rol de stopare sau eradicare a bolilor precum și un rol de protecție în perspectiva extinderii, transmiterii și apariției unor boli ale spicului.

Fungicidele recomandate a fi utilizate în acest gen de tratamente fitosanitare sunt numeroase și variate, recomandate fiind cele sistemice, cu un spectru larg de agenți patogeni combătuți:

- IMPACT 125 SC – 1,0 litru/ha – complex boli foliare sau
- AMISTAR XTRA 280 SC – 0,5 litri/ha – bolile spicului și boli foliare sau
- FEZAN – 0,8-1,0 litru/ha – fuzarioze, boli foliare și ale spicului (făinare, septorioză, rugina, helminthosporioza) sau
- CLIO – 1,0 litru/ha – boli foliare și ale spicului sau
- TEBUCUR 250 EW – 0,5 litri/ha – boli foliare și ale spicului sau
- BUMPER SUPER 490 EC – 0,8 litri/ha – complex boli foliare sau
- MIRAGE 45 EC – 1,0 litru/ha – complex boli foliare sau
- BUMPER 250 CE- 0,5 litri/ha – complex boli foliare și ale spicului.

Perioada optimă de tratament este variabilă și dependentă de o serie de factori particulari specifici fiecărei specii (grâu, orz), fenofazei (stadiul de creștere, talia plantei) și fiecărui fungicid utilizat. La grâu și orz primul tratament se aplică atunci când s-a format al II-lea nod, iar următorul tratament (al II-lea), în faza de înspicare (pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului).

De exemplu: pentru combaterea făinării se recomandă efectuarea tratamentului la apariția primelor simptome ale bolii (pe frunze sau tulpini).

În situația existenței unor condiții favorabile evoluției bolii (umiditate atmosferică ridicată), pentru protejarea frunzelor din etajul superior și al spicului, se recomandă aplicarea celui de-al doilea tratament începând cu faza de burduf până la înflorire, utilizând desigur numai fungicidele ce-și dovedesc eficacitatea în aceste stadii de dezvoltare al plantei.

Pentru stimularea creșterii vegetative a plantelor, se poate executa un tratament fitosanitar complexat prin adăugarea în soluție a unui îngrășământ foliar bine echilibrat din punct de vedere al conținutului de macro și microelemente.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

În conformitate cu prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua și respecta obligatoriu toate măsurile ce vă revin în acest sens, mai ales în perioada de „înflorire”. Se vor respecta de asemenea măsurile ce privesc și protecția altor agenți polenizatori, a entomofaunei utile, animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

ÎNTOCMIT,
ING SPINU VIOREL