

Spoštovani,

Visoke temperature v aprilu so pospešile razvoj žit, zato nekatere zgodnejše sorte v SV sloveniji že klasijo, ostale bodo sledile v roku nekaj dni.



Začetek cvetenja (EC 61) na zgodnji sorti pšenice - Ptujsko Polje, 14.3.2011

Začetek cvetenja je optimalni čas za preprečevanje bolezni klasa in za ohranjanje dobrega zdravstvenega stanja posevka in pridelka.

Med najpomembnejšimi boleznimi v tem času so predvsem glive iz rodu Fuzarioz, Septorije na klasu, Rje in ostale bolezni.

Glive iz rodu Fuzarioz nimajo velikega vpliva na izgubo pridelka (5 okuženih klasov na m² predstavlja izgubo pridelka v višini 1%), vendar imajo velik vpliv na produkcijo Mikotoksinov, ki so stranski produkt razvoja gliv iz rodu Fuzarioz in so kot takšni nezaželeni.

Evropski standard za Mikotoksine na pšenici je 1250 ppb za pšenice za kruh oz. 1600 ppb za pšenice za krmo.

V poskusih v letih 2009 in 2010 smo v okviru podjetja Syngenta testirali učinkovitost naših fungicidov na Fuzarozo in posledično na delež Mikotoksinov.

V letu 2009, ki je bilo zelo mokro v času žetve, smo imeli v testiranju 31 poskusnih vzorcev, od katerih sta samo dva presegala mejno vrednost 1250 ppb, kar je predstavljalo 93,5 % učinkovitost v letu, ki je bilo izjemno težko, kar se tiče bolezni klasa

V letu 2010 smo razširili monitoring in testirali kar 85 poskusnih vzorcev, od katerih noben ni presegal mejne vrednosti 1250 ppb, kar je zagotavljalo 100% varstvo.

Iz navedenih podatkov lahko sklepamo, da vsi pripravki podjetja Syngenta uspešno kontrolirajo fuzarioze in posledično mikotoksine, vendar je pomembno, da so tudi v optimalnem času uporabljeni.

Optimalni termin za škropljenje je v času začetka cvetenja, obvezno pa pred padavnami v času cvetenja.

Za škropljenje v klas priporočamo Amistar Extra v odmerku 0,8 l/ha ali Artea Plus v odmerku 0,5 l/ha. Pripravek Amistar Extra je kombiniran pripravek, ki zagotavlja podaljšano nalivanje zrnja in klasa, kar se v preiskovanju odraža z cca. 7% višjim pridelkom, hkrati pa z dodano triazolno komponento uspešno zavira pojav fuzarioz in mikotoksinov na klasu.

V primeru zelo intenzivne proizvodnje in težnje po doseganju čim višjega pridelka in kvalitete priporočamo kombinacijo Amistar Extra 0,6 l/ha+ Artea 0,3 l/ha. Omenjena kombinacija je v preteklih letih v poskusih zagotavljala najvišje pridelke in zagotavljala maksimalno varstvo pred boleznimi in mikotoksini, hkrati pa je z podaljšanim nalivanjem zrnja zagotavljala tudi najvišjo kvaliteto zrnja ob žetvi.

Ob škropljenju z fungicidi priporočamo uporabo močila Etalfix Pro v odmerku 0,1 l/100 l škropilne brozge, ki zagotavlja izjemno dobro kontaktno pokrovnost z škropilno brozgo, kar je pogoj za dobro delovanje fungicidov.

V primeru

Na nekaterih področjih se je izredno razmnožil žitni strgač, zato je ponekod potrebno ciljno škropljenje samo proti strgaču. Priporočamo da red škropljenje žit z fungicide pregledate svoje posevke in po potrebi dodate insekticid.

V ta namen se uspešno uporablja Karate ZEON v odmerku 0,13 l/ha. Priporočamo da se škropljenje izvaja proti večeru, ko so temperature pod 20 C.

POZOR: V kolikor se v kombinaciji za škropljenja v klas dodajajo tudi foliarna gnojila, se o možnostih mešanja posvetujte z proizvajalci. V preteklosti so se pojavljale težave, v kolikor so pridelovalci kombinirali EC formulacije insekticida proti strgaču in foliarna dušikova gnojila.

V primeru če želite dodatne informacije, smo vam na voljo.

Janko Petrovič
Področni vodja prodaje / Area Sales Manager
Syngenta Agro d.o.o.
Kržičeva 3, SI - 1000 LJUBLJANA

Tel. +386 1 436 12 03
Fax. +386 1 436 12 14
Mobile: +386 51 375 871