



*Pšenica je na većini lokacija ušla u fazu vlatanja i vrijeme je za planiranje prve fungicidne zaštite.*

Odrediti pravo vrijeme primjene fungicida je ključno za uspješnost ovog tretmana. Često se u praksi dešava da se sa fungicidnim tretmanom ide prerano, još u fazi busanja ili na samom početku vlatanja, kada treći list (gledano odozgo; nakon njega trebaju izaći još jedan list i zastavica) još nije izašao ili je samo djelomično izašao.

Isto tako i ako se zakasni sa tretmanom i infekcija nastupi prije nego je odrađeno prskanje, ni tada uspješnost fungicidnog tretmana neće biti zadovoljavajuća.

Kako odrediti kada je pravo vrijeme za primjenu prvog fungicida odnosno kako znati da je upravo treći list, onaj koji se nalazi na vrhu stabljike?



BBCH 31: drugo koljence je na manje od 1 cm iznad prvog koljenca; treći list do pola vane. Pričekati da list potpuno izađe i zatim primijeniti fungicid Sphere® u dozi 0,4 l/ha.

Najčešće se potpuni izlazak trećeg lista poklapa upravo s fazom drugoga koljenca i najjednostavnije je prerezati centralnu vlat busa i vidjeti gdje se nalaze koljenca i klas. Kada je drugo koljence na otprilike 1 cm iznad prvog koljenca, list koji izlazi ili je čak potpuno izašao je upravo treći list koji je važno zaštititi s fungicidom. Vrlo je važno pričekati da se list potpuno odmota kako bi cijeli bio zaštićen. Najčešća zabluda je da će se fungicid premještati kroz list kako on raste. Iako je riječ o sistemskim fungicidima kretanje po biljci je ograničeno jedino prema vrhu lista. U praksi to znači da bi cijela baza lista mogla biti potpuno ne zaštićena jer je u vrijeme tretmana bila unutar stabljike i na nju nije dospio fungicid.

Isto tako neće biti zaštićeni ni drugi listovi koji će izaći nakon tretmana. Upravo zbog toga važno je planirati i drugi fungicidni tretman u fazi zastavice ukoliko se želi osigurati maksimalno sigurno i dobro nalijevanje zrna.

## **Zašto je važan prvi fungicidni tretman, odnosno zaštita 3. lista ili T1 tretman?**

- // ključan moment za preventivnu zaštitu od smeđe pjegavosti i žute hrđe
- // vlatanje je intenzivan period za pšenicu i upravo u tim fazama stvaraju se elementi prinosa kao što je broj zrna u klasu
- // u busanju se formira ukupan broj vlati, a upravo o zdravstvenom stanju pšenice u vlatanju može ovisiti broj produktivnih vlati odnosno konačan broj klasova u žetvi
- // biljka u ovoj fazi ima značajne potrebe za hranjivima i vodom, a fungicid kao što je Sphere® pomaže biljci bolje iskoristiti hranjiva i lakše se nositi sa stresom.



Sphere® u dozi 0,4 l/ha osigurati će izvrsnu zaštitu od smeđe pjegavosti, žute hrđe i pepelnice te imati pozitivan utjecaj na kondiciju biljke.