

- Tăciunele zburător
Ustilago nuda

AGRO FLASH no.5



soufflet
agro ROMANIA

Tăciunele zburător

Atenție deosebită asupra acestei boli a orzului!

Ne confruntăm anul acesta cu o prezență masivă a tăciunelui zburător la nivel național pe cerealele păioase, în special pe cele de orz.

Simptomele se manifestă târziu, după o fază de latență de câteva luni. Până la înspicare, plantele infectate nu se deosebesc de cele sănătoase. Înspicarea plantelor bolnave se produce, însă ceva mai devreme decât la cele sănătoase. Spicele atacate sunt transformate într-o masă neagră, prăfoasă, care la început este acoperită de o membrană argintie. Ulterior, membrana se rupe și masa de spori este eliberată și împrăștiată de vânt, infectând alte plante.

Infecția are loc mai ales înainte de polenizare și în decurs de una până la două zile după polenizare.



Efectele bolii:

- Spicele contaminate sunt complet distruse
- Reducere potențială de recoltă cu 25%

RECOMANDARE:

- ✓ Semințe certificate
- ✓ Semănatul târziu în toamnă
- ✓ Semănatul timpuriu în primăvară
- ✓ Tratatamentul semințelor

De ce a apărut anul acesta?

- Climat : secetă în toamnă + frig în primăvară/ T1 aplicat târziu
- Data de semănat : cu un semănat timpuriu, există mai multe șanse de a dezvolta ciuperca deoarece efectul tratamentului de semințe (fungicid) își pierde din eficacitate. Sămânța a stat mai mult în pământ și a plecat târziu în vegetație.
- Rotația culturilor, respectarea asolamentului
- Infestare N-1 a câmpurilor învecinate

După investigațiile noastre în câmpurile cu orz de bere avem o rată de 650 de spice/m² și 24m², aceasta înseamnă 0,01%.

Important de știut:

- De evitat culturile de cereale pe parcele unde s-a găsit tăciunele zburător.
- Dacă orzul se încadrează în parametri de bere (proteină, calibru, CS...), se va accepta chiar dacă tăciunele a fost prezent în cultură.

