

Folhas prateadas em trigo - Percevejo raspador das pastagens

Erlei Melo Reis. Sandra Maria Zoldan, Beatriz Coelho Germano

OR Melhoramento de sementes Ltda

Passo Fundo – RS

Introdução. Durante o desenvolvimento de uma espécie agrícola cultivada no campo, surgem muito problemas: doenças parasitárias, pragas, doenças não parasitárias e injúrias químicas e físicas.

Para aqueles acostumados em fazer visitas periódicas às lavouras (ex. uma vez por semana) frequentemente deparam-se com essas alterações com maior frequência e fazem a diagnose correta. Por outro lado, os que pouco tempo dedicam a observar o desenvolvimento das plantações, muitos problemas passam despercebidos ou não são identificadas as suas causas.

Importância da diagnose. Fato importante é que esses sintomas de injúria, causado por inseto-raspador, às vezes, para pessoa pouco treinadas, são confundidos com os sinais do oídio, causado pelo fungo *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*. (Fig. 1). Deduz-se então que há necessidade de se fazer a diagnose correta dos problemas. Nesse caso, como a causa não é o oídio (um fungo) mas sim uma praga (inseto) não se justifica a aplicação de fungicida.



Figura 1. Sinais do oídio, causado por *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*, em folha de trigo.

Sintomas. O aparelho bucal é do tipo sugador, que por ocasião da alimentação do inseto causa injúria nas folhas na forma de estrias esbranquiçadas, com aspecto de raspagem, podendo causar redução na área fotossintética ativa, reduzindo a absorção de luz e causando uma alteração na assimilação de fotossintatos e afetando a produtividade da cultura (Carlessi, et al.,1999). Os sintomas de raspagens prateadas em folhas de trigo causados por inseto são caracterizados na Figura 2.



Figura 1. Sintomas de raspadura-prateada em folha de trigo (Fonte Departamento técnico COAMO).

Causa. Esses sintomas de raspagem em folhas de trigo são causados pelo percevejo (percevejo-raspador) *Collaria scenica* Stal (Hemiptera, Miridae) (Fig. 2.). Em geral, quando se observam folhas com sintoma, não são vistos os insetos, isso por que eles tem o hábito de se esconderem atrás da folha raspada.



Figura 2. Imagem do percevejo-raspador, *Collaria scenica* (foto capturada na internet).

Hospedeiros da praga. Os mesmos sintomas observados em trigo, também ocorrem em outras gramíneas como aveia-preta, arroz, aveia-branca, aveia-preta, azevém, capim-quicuío, capim-lanudo, cevada, grama-tifton e milho.

Referências

Carlessi, L.R.G.; Corseuil, E.; Salvadori, J.R. Aspectos biológicos e morfométricos de *Collaria scenica* (Stal) (Hemiptera: Miridae) em trigo. An. Soc. Entomol. Bras. vol.28 no.1 Londrina Mar. 1999, p. 65-73, 1999.

Chiaradia, L.A, e Poletto, E.J. Danos e manejo do percevejo-raspador-das-pastagens. Revista Agropecuária Catarinense. V. 25, n.3, nov. 2012.

Gassen, D.N. Pragas associadas à cultura do milho. Passo Fundo: Aldeia Norte, 1994. 92p.

Salvadori, J.R.; Lau, D.; Pereira, P.R.V. Cultivo de trigo: Pragas e métodos de controle; Embrapa Trigo, 2009. Disponível na internet.

Orsementes