营農技術情報 No. 2

令和元年 5月 日

十勝農業改良普及センター本所 (TEL 67-2291)

http://www.tokachi.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/index3.htm

秋まき小麦の赤さび病・赤かび病防除

1. 秋まき小麦の生育状況

生育は平年より進んでいます。今後も生育状況を観察し、防除適期を逃さないよう努めましょう。

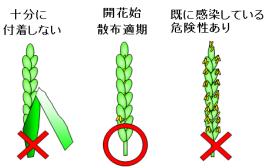
	草丈	茎数	遅速	これまでの生育期節			
	(cm)	(cm) (本/m²) ^{建坯}	起生期	幼穂形成期	止葉期		
本 年	29.5	1,822		3月 19 日	4月 28 日	_	
平年	29.8	1,681	+5	4月7日	5月3日	5月 29 日	
前年	33.0	1,565	+2	4月3日	5月1日	5月 26 日	

2. 赤さび病・赤かび病の防除について

※ 品種は「きたほなみ」

(1) 赤さび病

止葉を含む上位2葉の発病を抑えることが重要です。赤さび病抵抗性が「やや強」以上の「きたほなみ」「ゆめちから」は、通常、1回目の赤かび病防除との同時防除で対応できますが、「きたほなみ」では昨年秋に発生が確認されており、さらに春先からの気象経過も発生しやすい状況であるため、ほ場の確認をしましょう。



感染前の穂に薬剤を十分に付着させ 保護することが重要!

(2) 赤かび病

赤かび病の感染時期は開花時期です。防除を始め

る前に、小麦が出穂して「開花始(右図)」を迎えたことを必ず確認しましょう。

表2 赤さび病・赤かび病の防除体系例

	防 除 明	薬 剤 名	対象赤さび	病害 赤かび	倍 率	系統名	使 用回数
1	開花始	シルバキュアフロアブル (またはリベロ水和剤)	•	•	2,000	DMI	2 (3)
2	~7日後	ベフトップジンフロアブル		•	1,000	グアニジン・ MBC	1
3	~7日後	シルバキュアフロアブル (またはリベロ水和剤)	•	•	2,000	DMI	2 (3)

[※]同系統の薬剤の連用は避けましょう。

※使用回数はシルバキュアフロアブルが融雪後2回以内、ベフラン及びベフトップジンフロアブルが出穂期以降 1回です。

※アブラムシ多発時は殺虫剤(例:ウララ DF4,000倍、スミチオン乳剤1,000倍など)を使用する。

※ベフトップジンフロアブルは劇物なので取り扱いに十分注意する。