

# 畑作情報

第15号

令和元年9月26日

空知農業改良普及センター中空知支所

官農技術資料

## 秋まき小麦なまぐさ黒穂病の防除

は種後降雨が多く、葉数の増加が進んでいます。

気温やほ場の土壤水分にもよりますが、は種から10日～14日ほどで2葉目となります。

防除時期は小麦1～3葉期ですので防除時期を失しないよう注意しましょう。なまぐさ黒穂病登録薬剤は下記の薬剤を使用します

薬剤名	使用倍率	散布水量	散布回数
チルト乳剤25	750倍	60～150L/10a	2回以内(根雪前)

\*チルト乳剤は根雪前散布で雪腐病にも効果がありますが、防除時期が違うため、なまぐさ黒

表1 主な雪腐病防除薬剤の菌種別効果と残効性(いずれも根雪直前散布が最も効果的)

		こう 紅 雪 腐 病 菌	しょく 色 核 病 菌	こくしょく 黒 色 核 病 菌	しょうりゅう 小 粒 核 病 菌	かっしょく 褐 色 核 病 菌	しょうりゅう 小 粒 核 病 菌	たい 大 核 病 菌	りゅう 粒 核 病 菌	かっ 褐 色 核 病 菌	しょく 色 雪 腐 病 菌	無人ヘリ 登 録
チルト乳剤25 (プロピコナゾール)	菌種別効果	○	○	○		○	×	×	×	×	有	
モンカットペフランフロアブル (フルトラニル・イミノクタジン酢酸塩)	菌種別効果	◎	◎	○		○	○	○	×	×	有	
	残効性評価			積算降水量40mm 又は日最大降水量 15mm程度								
フロンサイドSC (フルアジナム)	菌種別効果	○	◎	○	○	○	○	×	×	-	-	
	残効性評価			積算降水量120mm 又は日最大降水量 65mm	積算降水量 150mm	積算降水量120mm 又は日最大降水量 65mm	積算降水量 150mm					
ペフラン液剤25 (イミノクタジン酢酸塩)	菌種別効果	◎	×	×	×	○	○	×	×	-		
シルバキュアフロアブル (テブコナゾール)※2	菌種別効果	×	◎	○	○	×	×	×	×	有		
	残効性評価			積算降水量100mm 又は日最大降水量 40mm	積算降水量 85mm	積算降水量 100mm	積算降水量 85mm					
ランマンフロアブル (シアゾファミド)	菌種別効果	×	×	×	×	×	×	○	○	有		
	残効性評価								積算降水量 150mm			

※1 残効性評価は、薬剤の効果が持続する散布後根雪までの降水量

※2 シルバキュアを散布する場合は褐色雪腐病が多発することがあるので、ランマンの併用を検討しましょう

穂病との同時防除は困難です。

近年秋期の天候が不安定で防除時期を失する例がありますので、上記表を参考に、今のうちからブームスプレヤー使用か、ヘリ等による防除委託を行うか防除計画を立てておきましょう。