# 営農技術情報 No. 9

#### 令和5年 3月 1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/index.htm



## 秋まき小麦ほ場の融雪剤散布について

本年は1月と2月に断続的に降雪があったものの、根雪開始が平年より遅くなり積雪深は帯広(アメダスポイント)を除いて平年並からやや少なく経過しています(表1)。

土壌凍結は、約15cmと令和4年よりも浅くなっています(帯広市ながいもほ場での調査結果。2月25日現在)。

極端に早い融雪は、凍上による根浮きを助長し生育不良になる場合がありますので、注意してください。

#### 表 1 2月27日現在の積雪深

(各アメダス地点の値)

	帯広	帯広泉	芽 室	上札内
積雪深	59cm	64cm	56cm	61cm
平年値	48cm	66cm	57cm	70cm
平年比	123%	97%	98%	87%

#### 1 散布時期

平均気温が-3  $\circ$ 以上になる頃で、最高気温が0  $\circ$   $\circ$  を超える日が続き、新たな降雪 の予報がない時期に散布します。当管内では、3 月  $\circ$   $\circ$  日頃が散布作業を始める目安となります(表  $\circ$   $\circ$   $\circ$   $\circ$ 

表2 日平均気温が一3℃以上となる日 (注:アメダス地点の平年値(1991~2020)より)

帯広	帯広泉	芽 室	上札内	更 別
3月5日	3月 11 日	3月 11 日	3月 15 日	3月 13 日

### 2 融雪剤の選定

土壌 pH が低いほ場は炭カル入り融雪剤、土壌 pH6.0 以上のほ場はアルカリ分を含まない融雪剤を選びましょう (表 3)。

#### 表3 主な資材の使用例

資 材 名(アルカリ分)	散布量の目安	
防散融雪剤(一)	20~40kg/10a	
防 散 融 雪 炭 カル(50%)	40~60kg/10a	

#### 3 融雪剤散布上の注意

- ・散布後に 20cm 以上の積雪があった場合は、再散布が必要です。
- ・融雪水が停滞する場所は排水対策(溝切り)をしましょう。
- ・早すぎる融雪は凍害を招くことがありますので注意しましょう。

### 安全確認で農作業事故を防ぎましょう!