営農技術情報 No.4

令和2年 7月 31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

小麦の収穫後の管理について

(1) 緑肥作物のは種

緑肥のは種作業は、ほ場内に残った麦稈を分解促進させるためチョッパーで細断し、ロータリーなどで整地、ブロードキャスターやドリルでは種、その後覆土、鎮圧をします。

表1 緑肥の種類と特徴

緑肥作物	時期		播種量	施肥量 (kg/10a)				
	は種	すき込み	1曲1生 <u>単</u> (kg/10a)	N	Р	K	作付効果	
えん麦	8/上~中	10/中~下	15~20	4~6	5 ~ 10	0~5	有機物供給、雑草抑制	
えん麦野生種	8/上~中	10/中~下	10~20	5	5	0~5	有機物供給、キタネグサレセンチュウ抑制、	
(ヘイオーツ等)	0/上?中						落葉病軽減	
シロカラシ	8/上~下	10/中~下	2	5~8	5 ~ 10	0~7	有機物供給、易分解性窒素供給、	
							景観形成	
ひまわり	8/上~中	10/中~下	1.5~2.0	4~ 6	8~10	0~10	有機物供給、菌根菌増加、景観形成	

(2) 異品種連作、イネ科雑草対策

やむを得ず連作する場合、特に秋まき小麦を異なる品種で連作する場合は、野良ばえによる混麦の危険性が懸念されます。以下の対策を実施し混麦の防止に努めてください。

また、イネ科雑草が多い小麦畑が散見されます。多年生イネ科雑草の除草剤処理は耕起前の時期が最適です。小麦収穫後、雑草が15cm以上に再生してから散布します。

種子馬鈴しょの周辺ほ場では、生産された種いもが萌芽不良を起こす恐れがあるため、グリホサートの成分を含む除草剤の使用を避けて下さい。

図2 秋まき小麦異品種連作のフロー図

8月上旬~中旬

●小麦の収穫と麦稈処理作業

●収穫後速やかにロータリー耕を実施し、こぼれ種子の発芽促進を図る

0.2884

8月下旬~9月上旬

約 2 ~ 3 週間後

●小麦が10cm以上に生育したら除草剤による茎葉処理を行う(表 2)

9月上旬

●プラウ耕を実施し、土中へすき込む

9月下旬

●秋まき小麦は種作業の実施

表 2 麦類の耕起前雑草茎葉散布除草剤例

薬剤名	有 効 成 分	使 用 時 期	使 用 量	回数
クサトリキング	グリホサートイソプロピル アミン塩 41%	耕起前まで (雑草生育期草丈 30cm 以下)	250~500ml (水量 25~100L)	3
タッチダウン iQ	グリホサートカリウム塩 44.7%	耕起3日前まで(雑草生育期)	500~750ml (水量 25~100L)	1
ラウンドアップ マックスロード	グリホサートカリウム塩 48%	耕起前(雑草生育期)	200~500ml (水量 25~100L)	3

注1:展着剤は加用しない。

注2:散布後一定時間降雨のない日に散布する(剤によって1~6時間)。

注3:周辺の作物に薬液がかからないよう注意するとともに、ドリフト低減ノズル

(ラウンドノズル等)の使用が望ましい。

体調管理に気をつけ、農作業事故を防ごう!