

研究レポート No.696 岩手県農業研究センター

大豆小畦立て播種と同じ仕様で小麦でも畦立て播種ができます —単条広幅小畦立て播種栽培—

【成果の概要】

- (1) 播き幅を広くできる広幅サイズの播種溝作溝用ディスク（市販品）を使用し、1畦1条播きとすることで、小麦でも大豆小畦立て播種と同様に畦立て播種ができます。
- (2) 本播種様式（単条広幅小畦立て播種栽培）は畦の高さが8cm程度となり、水田転換畑での湿害を軽減できます。

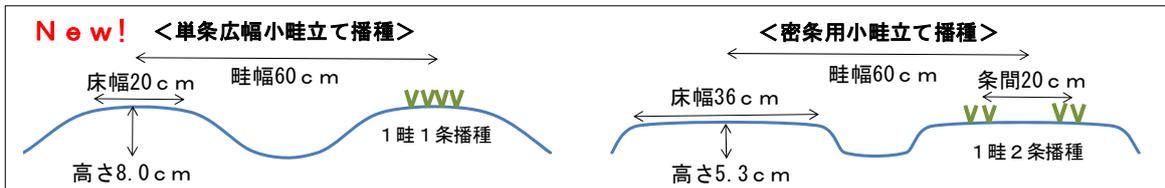


図 播種様式による畦形状と栽植様式



※本播種様式では、畦間が広がりますが、生育期に発生する広葉雑草は、茎葉処理除草剤で抑制できます。

【留意事項】

- ・広幅サイズの播種溝作溝用ディスクでの播種は、播種深が浅くばらつきやすいため、播種機は通常設定よりやや深めにセッティングしてください。
- ・本播種様式は、畦間が広がるため、幼穂形成期～減数分裂期までの期間を目安に、大豆と同様に中耕培土も可能です。（中耕培土で期待できる効果：イネ科雑草の除草、倒伏軽減、湿害軽減）