



オビトヨ

ケンブリッジローラー あらゆるシーンに対応するオールラウンド・ローラー



小麦畑をドリルで播種後、ローラーをかけた写真です。

*効果

地下水の上昇・保水、作物の根の伸長性、発芽や活着性が向上、凍上・風蝕の防止。また均平板(クロスボード)を使用すると整地1~2回で小麦、コーン類の播種が出来ます。

小麦に刺激を与えることによってできた傷からエチレングスが発生し、ホルモンの作用から茎の節と節の間が短くなり、茎そのものが短縮型の丈夫で倒れにくい小麦になります。

河東郡音更町 同一圃場での実験結果です。



1回鎮圧の小麦でも、根・茎共に丈夫ですが、鎮圧回数が多い右側小麦は、より茎が太くしっかりしており、根の張りも違い、また、さらに丈も短くなっています。そのためケンブリッジローラーの使用によって、過繁茂による徒長と倒伏の危険を防ぐ効果が期待でき、丈夫な茎のため追肥効果も期待されます。

株式会社 オビトヨ



ケンブリッジローラーとは



小麦に優しい丸みを帯びたブレイカーリングを採用

リングは個々に自由に回転することができ、
リングによって葉をむしりとりことはありません。
従来の表面が平滑な鎮圧ローラーより碎土性・均平性・鎮圧効果
に優れており、土詰まりがおきにくい構造になっています。

小麦への使用例

播種前に1回 堆肥、土改剤を土壌と混和・整地後に。(播種時にトラクターが沈んで凸凹ができないように) 播種深さを均一に

播種後に1回 碎土、整地された圃場は乾きが早く保水性が低い状態です。鎮圧することにより、発芽・幼植物の生育に欠かせない水分の保湿効果があります。

春先に2回 融雪後、表土が乾いた時期に2回鎮圧。
凍上により浮いた根を押さえます。
さらに独自形状のリングで小麦に刺激を与えることにより、茎そのものを短縮型の丈夫で倒れにくいものにします。草丈が約10cmほど低くなります。

秋に～ 秋に鎮圧すると、春先の凍上を抑える効果があります。



S CW51/6267(クロスボード)



S CW51/6267 (6.2m牽引タイプ)



SCW51/3031 (3m 直装)

表土の流出を防ぎます

リングによってできた土の表面は水分を吸収しやすく、大雨時による「水の道」ができにくくなり表土の流出を防ぎます。また、大風による表土の飛散も防ぐ効果があります。



- 鎮圧により、毛細管現象が起き、土中水分が上昇して発芽が促進されます。
- 大豆、小豆他、豆類、草地造成等、種子の発芽に有効です。

仕様	モデル	フレーム数	タイヤサイズ	輸送巾 cm	作業巾 cm	馬力 hp	自重 Kg
	SCW51/6267	3	11 L-15-8PR	275	620	74	3,090
	SCW51/3031	1	直装	300	300	40	1,110

※為替の変動により、価格を改定する場合があります。 ※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

世界中から、より良いものをより安く — 確かな製品をお届けします。

農業機械輸入商社

株式会社オビトラ

〒082-0005 河西郡芽室町東芽室基線16番地4

TEL 0155-62-1107 FAX 0155-62-1172

お求めとご相談は…