

ニプロアッパーローターBUR2210H用

溝付けディスク

BUR10-MD

農研機構 共同開発機

湿害対策と作業速度の向上に貢献する

ディスク式高速一工程播種法
専用アタッチメント

高 能 率 播 種
×
豪雨リスク軽減

●BUR2210H(55～85ps)専用アタッチメント

アッパーローター・シーダーとの複合作業で

耕うん・溝切・播種を一工程で完了

排水溝の形成で大雨・湿害対策

浅耕により作業速度アップ

作業速度3km/h

※条件により異なる

ディスク式高速一工程播種法とは

ロータリーの前方に大型のサイドディスクを取り付けることで、畝の両側に排水溝を作成すると同時に、掘り上げた土がロータリー内部へと供給されます。この土を利用することで、浅耕で作業速度を上げて十分な土量により理想的な播種床を形成。逆転ロータリーによる砕土性・残渣埋没性を維持したまま、高能率播種と、排水溝による豪雨リスクの軽減に貢献する技術です。



溝付けサイドディスク

BUR10-MD (ディスク式高速一工程播種法)による土壌断面



特長 1 一工程で播種作業が出来る

アップローターBUR2210Hにサイドディスクを装着するシンプル構造。播種機の併用で、作溝・耕うん(播種床の形成)・播種が一工程で完了。更にサイドディスクによりロータリー内部へ土が寄せられるので、効率良く残渣を埋め込むと同時に、残渣がロータリー側板に詰まるのを防ぎます。

特長 2 作業速度が速い

サイドディスクによる土寄せにより、浅耕しても十分な土量が確保され、逆転ロータリーを使用した一般的な「耕うん同時畝立播種」と比較して、1.6~1.9倍^{*1}作業スピードがアップします。

特長 3 大雨に強い

ロータリー爪の底から土中へ5cmの深さまでサイドディスクが入り、排水溝を形成します。降雨後、地表面にたまった水を速やかに排水し、湿害を防ぎます。

特長 4 汎用性が高い

小麦後の大豆作、大豆後の小麦作など、様々な播種作業で利用できます。

※1 九州沖縄農業研究センターによる試験データに基づく。
また、条件により異なります。

実証試験データ

農研機構九州沖縄農業研究センターより提供。

■ 豪雨後の生育比較

8月上旬に1,000mmを超える雨が降った直後の大豆圃場



慣行播種法



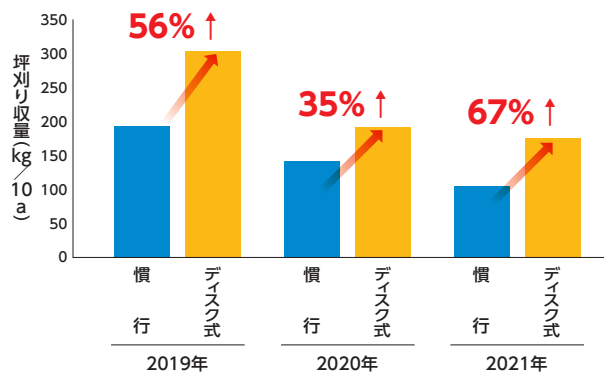
ディスク式高速一工程播種法

葉の黄化が目立つ

葉色が濃く生育が良好

■ 慣行播種法とディスク式高速一工程播種法の収量の比較

2019~2021年の各年福岡県の生産者による大豆の収量



多雨年には湿害を防ぐことにより増収

適応ロータリー

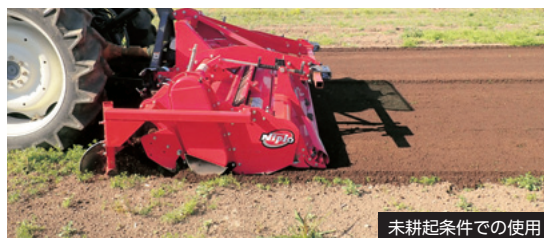
●BUR2210H(ホルダータイプ)

※爪配列は平面耕の形で使用します



■主要諸元

機種	品番	型式	備考
溝付けディスク	B817 915000	BUR10-MD	溝深さ14~15cm



未耕起条件での使用

*本仕様は改良の為に予告なく変更する場合があります。

松山株式会社

本社:〒386-0497 長野県上田市塩川5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556
 物流センター:〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)36-4111 FAX(0268)36-3335
 北海道営業所:〒068-0111 北海道岩見沢市栗沢町由良194-5 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516
 旭川出張所:〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(0166)46-2505 FAX(0166)46-2501
 帯広出張所:〒082-0004 北海道河西郡芽室町東芽室北1線18番10 ☎(0155)62-5370 FAX(0155)62-5373
 東北営業所:〒989-6228 宮城県大崎市古川清水三丁目石田24番11 ☎(0229)26-5651 FAX(0229)26-5655
 関東営業所:〒329-4411 栃木県栃木市大平町横堀みずほ5-3 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050
 長野営業所:〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787
 岡山営業所:〒708-0844 岡山県津山市瓜生原757-4 ☎(0868)20-1650 FAX(0868)20-1651
 九州営業所:〒869-0416 熊本県宇土市松山町1134-10 ☎(0964)24-5777 FAX(0964)22-6775
 南九州出張所:〒885-0074 宮崎県都城市甲斐元町3389-1 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044

●ホームページアドレス <https://www.niplo.co.jp>



注意

安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業するために」をよく読んでから作業しましょう。

お問い合わせ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。



この印刷物は、大豆油インクおよび再生紙を使用しています。 '24.06作成 010KY100