

日本薬用作物検討協議会

略称 “薬検協”

柴胡用農機

<https://www.nikkankyo.org/create/create2.htm>

品目	開発件数	用途(開発年度)
柴胡 (ミシマサイコ)	1 機種	・ 耕うん同時畝立て播種機 (2015)

ミシマサイコ栽培における耕うん同時畝立て播種機

項目	内容
対象生薬	サイコ
対象薬用作物名	ミシマサイコ
対象農作業	耕うん・畝立て、播種作業
対象地域	日本全国可
備考	湿った土や粘土質の圃場は不可

①農機の全形



②作業中の様子



③主な改良箇所



畝立形成板



土寄せ板
(均平板への脱着可能)



FK式熊手状部品

作業効率化のデータ

1. 作業時間

作業方法	作業時間/ 人・10a	効果
手作業	60 時間	耕うん、畝立ておよび播種にかかる作業時間を約95%短縮し、栽培全体（調製加工を含む）の作業時間をおよそ28%減少
改良機使用	3.2時間	

2. 作業環境

播種量の調整機能により、屈んだ状態での間引き作業が軽減される

使用の際の注意点

- 本体が重たいため、移動の際には十分に注意してください。
- およそ22～28馬力のトラクターが対象になります。車格によって異なりますので、必要に応じてフロントウェイトやホイールウェイトなどで調整してください。
- 通常の耕うん機とは逆の回転（アッパー回転）になりますので、トラクターのスピードは超低速（クリーブ速度）でご使用ください。
- 土が湿っていたり、粘土質の圃場では、性能を十分に発揮することができませんのでご注意ください。

ミシマサイコ栽培における耕うん同時畝立て播種機

改良母体機	アッパーローター FU165F-4S けん引型シーダー APW-20C
問合せ先	株式会社小山工業所 新潟県上越市柿崎区直海浜221-49 電話番号：025-536-2108 ◆ “サイコの耕うん同時畝立て播種機の件で” と お問い合わせください

購入時の注意点

- 運送費は地域によって異なります。
- 産地の状況に応じて、オプションなどの個別対応が必要な場合があります。
- 車格により異なりますが、およそ22～28馬力のトラクターが対象になります。