

防除

▶ 予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

乗ってラクに防除作業ができます！

乗用管理機

RVH500G/90N

(薬液タンク500L)



〈やまびこ〉

作物の薬液付着率アップ。

ドリフトも軽減する静電ノズル搭載！

ハイクロブームスプレーヤ

BSK3042YAES (薬液タンク300L)



〈有光工業〉

ラジコンなら小電力！

自走ラジコン動噴

MSV415R2SL(10)

(2chラジコンタイプ)



〈丸山製作所〉

収穫・運搬

▶ 軟白部が30cm以上で、直径1.2~2.0cmでよく締まった頃に収穫を行いましょう。

自走式

腰をかがめての作業、人手不足などの課題を解決！

中・小規模向け(〜1ha)

ねぎ収穫機

HL10,U

作業能率(分/100m):
60~90



大規模向け(1ha~)

自走式全自動ねぎ収穫機

HG100MA

作業能率(a/時):
最大1.2(1人作業の場合)



〈小橋工業〉

トラクター用作業機

収穫労力を低減！

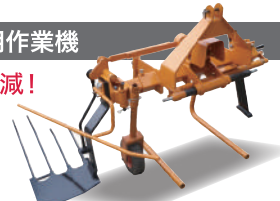
ねぎ掘取機

N-255AF

20~40PS

トラクター用

〈川辺農研産業〉



マルチプラウ

(ねぎ掘仕様)

KP-2SA

18~35PS

トラクター用

〈カツノ技研〉



調製・出荷

▶ 根と葉を切りそろえ、外皮をむいて調製します。

調製

ねぎ調製機

MB-1D2



〈マツモト〉

●根・葉切り→
皮むきまで、
1台で行えます。

回転ノズル式

長ねぎ皮むき機

MP-R型



〈マツモト〉

●回転ノズルで効率
良く皮むき作業が
できます。

長ねぎ葉切り機

MNC-DXL型



〈マツモト〉

●大型バケットの採用
でねぎが載せやす
くなりました。

●BM8K+LC-17で、根切りから採寸ま
での仕上げ調整を1人で行えます。

長ねぎ皮むき・

根切り機

BM8K

〈タイガーカワシマ〉



長ねぎ

葉切り機

LC-17

〈タイガーカワシマ〉



結束

電動野菜結束機

MP150V,H



●小分け結束が簡単・ワン
タッチで行えるため、連続
作業で能率が上がります。

※作業能率は、一定条件での値となります。目安としてご参照ください。

ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよく
お読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、
故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、
定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱店
必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



YANMAR

ねぎ機械化システムカタログ

転作をお考えの方にも、これまでも栽培をされていた方にも！

ヤンマーは、機械化一貫体系で、 白ねぎづくりを応援します！



育苗・播種



土壌消毒



溝掘り



移植



埋戻し・中耕・揚土



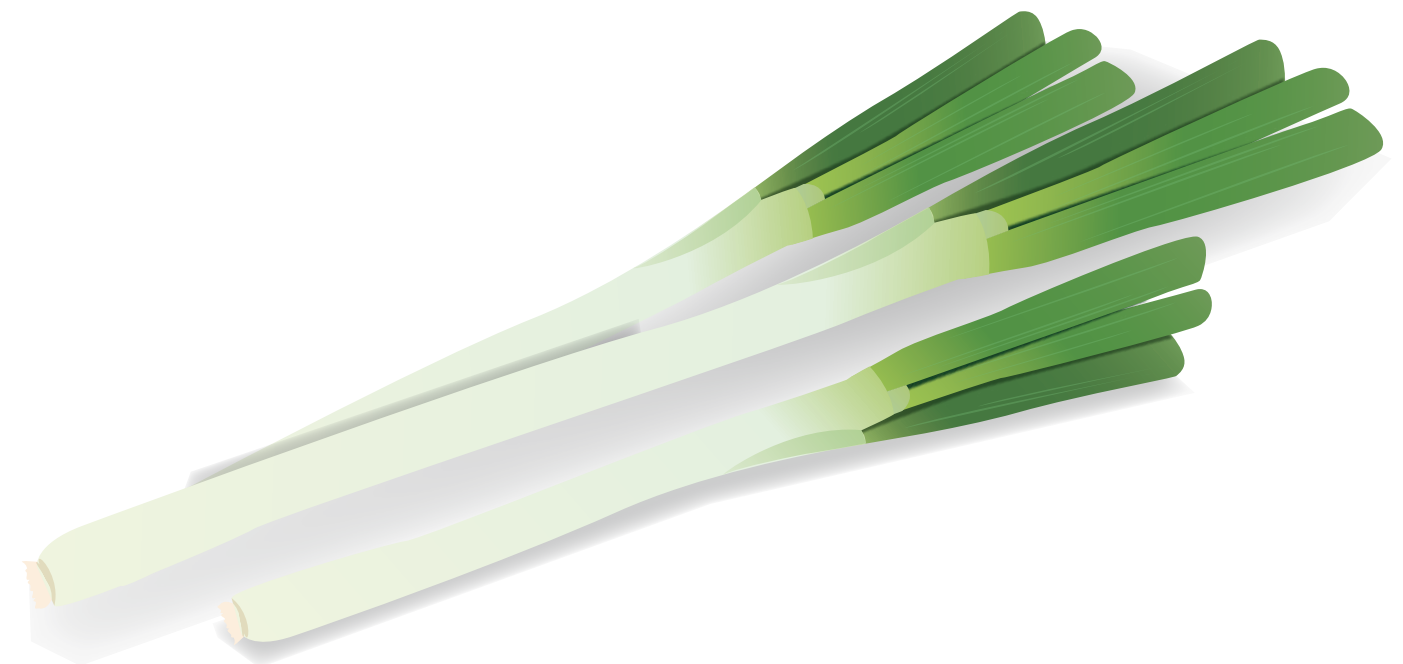
防除



収穫・運搬



調製・出荷



中部近畿版



●白ねぎの 作型(代表例)

- ：播種
- ：定植
- ：収穫

地域		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
中部近畿	秋冬ねぎ (冬播き 秋冬どり)			●		●						■	

●栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

基肥投入肥料は3元素のほか、マグネシウム・カルシウムの不足に注意しましょう。

有機物投入

堆肥は10a当たり3t以上が目安です。

酸度矯正

pHは6.0～7.0程度にしましょう。

育苗(セル苗づくり)・播種

▶育苗日数は、夏場60日、冬場90日。裸種子を利用すると、コート種子の約1/3のコストで経済的です。

かん水

覆土後は表面に気泡ができないように弱めに、目の細かいシャワーでかん水します。

発芽までの日数

夏場：3～4日
冬場：20日
冬場は芽出しのためにシルパーシートを被せましょう。

水やり

夏場：朝1回
冬場：土の渴き具合を見て行います。

剪葉

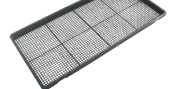
1回目は葉の先を少しだけ刈ります。その後は5日に1回刈りましょう。

追肥

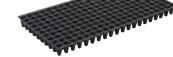
冬場に、葉が黄色くなってきたら行います。育苗終盤は追肥を控え、茎を硬くします。

野菜育苗資材

野菜専用育苗箱



野菜トレイ 25角・200穴



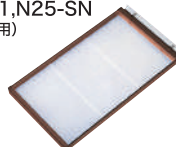
鎮圧板200穴



ネギ用鎮圧ローラ25ASY



野菜播種板 YVS41,N25-2Lx3 (コート種子用・3粒まき) YVS41,N25-SN (裸種子用)



ネギ専用養土 H-700



剪葉

ねぎ類 トリマー TT110A TT121

●セル成型苗の葉先カットで根の生育が促進され、しっかりとした根株が形成されます。



土壌消毒

▶黒腐菌核病の予防のために、土壌消毒を行いましょう。

トラクター用作業機

全面マルチ土壌消毒機

YZ-6DS

20～43PSトラクター用



〈アグリテクノ/矢崎〉

自走式

土壌消毒機 MI-A402-1



〈丸山製作所〉

溝掘り(定植溝)

▶移植する苗の大きさに合わせた深さの溝を掘りましょう。

管理機用作業機

植付けにぴったりの
キレイな溝が
つくれます！

ねぎ推奨管理機

**YK650RK-K,
GUNC** (6.3PS)
(サイドクラッチなし)
+RK650マーカ―
(7S0071-85002)



トラクター用作業機

うね溝にねぎ苗を
植付けする事で
揚土作業用の
土量を確保できます。

ベッドマイスター BM130CX

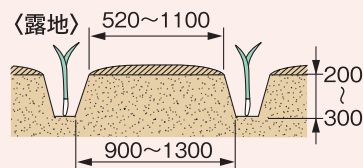
18～34PSトラクター用
〈ササオカ〉



作業の
動画が
見れます



●うね形状 (単位:mm)



ねぎ専用管理機+ねぎ用アタッチメント
YK750RK-K,NN (7.0PS)
+ネギ揚土爪軸ASY (7A2221-43000)
+SKマーカ―R (7S0071-92000)
+マーカ―取付ステ-HK (7S0071-75000)



YK750RK-K

移植

▶セル苗は、移植直前に苗丈13～14cmに剪葉します。移植機は、栽培方法に合わせて選びましょう。

全自動ねぎ移植機

PW10,N (1条植え)

●セル成型苗をトレイのままセットするだけで、あとは機械が自動的にトレイから苗を1株ずつ引抜き、きれいに植付けます。



作業の
動画が
見れます



チェーンボット苗移植器**HP-16** +HP-16用動力ユニット**HPD-2**

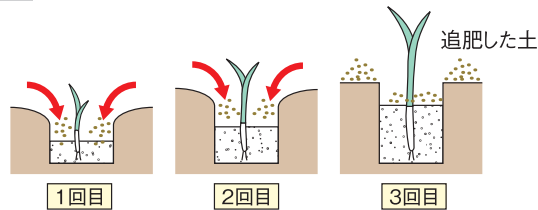
●チェーンボット専用の移植器です。
●溝切→植付け→土寄せ→鎮圧の移植作業が同時に行えます。
●苗のせ台付きの動力ユニットの接続で、作業効率がアップします。



埋戻し・中耕・揚土

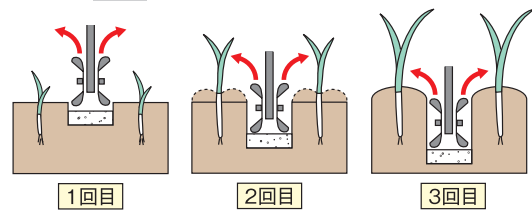
埋戻し

溝掘りしたうねの上に追肥し、それを溝底に埋戻します。



揚土

土をねぎに寄せていきます。



埋戻し・中耕

ミニ耕うん機+ロータ

YK300QT (3.0PS)
+スパイラルロータ
(7S0010-23000)



ねぎ推奨管理機+中耕爪軸

YK650RK-K,GNC2
(6.3PS)
+中耕爪軸540RK
(7S0012-58000-1)



揚土

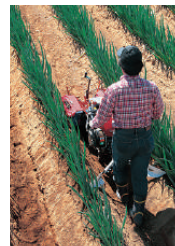
ねぎ専用管理機

YK750RK,LM5
(7.0PS)
(爪・爪軸片上げ、排土板、
調節式双尾輪セット)
溝掘り 埋戻し 中耕



揚土した土を株元にきっちり土寄せ！

ねぎ専用管理機+爪軸
YK750RK-K (7.0PS)
+ネギ揚土爪軸ASY
(7A2221-43000)
+肩落し板HK-EXK
(7S0071-12000)
+ネギ株元土寄せ板
HK,RK
(7S0071-89001)



※ネギ株元土寄せ
板HK,RKは、留めの
際に使用します。 YK750RK-K



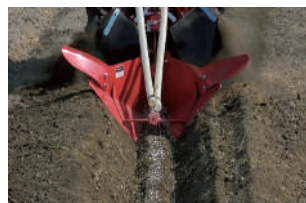
乗用耕うん機

**アグリカ
A-10V,A** (10PS)



重労働だった白ねぎの管理作業が、アグリカ+アタッチメントで乗ってラクにできます。

溝掘り・防除・施肥



正逆中耕ロータリー
RU400AZ
(Vロータ300Y装着)+
畦立器N40+施肥機+薬剤散布機

埋め戻し



標準ロータリー
AR90/AR100
(純正中耕爪)
※1回で埋め戻しができ効率的です。

1～4回目揚土
(同時追肥、同時殺菌、
殺虫剤散布)

揚土と同時に追肥、
殺菌・殺虫剤散布ができる！



正逆中耕ロータリー
RU400AZ (Vロータ)
+排土板2輪
+施肥機VR05HAH,FTMH
+薬剤散布機+サンバイザー