

収穫

▶ 茎葉の黄度が30%以上になれば収穫適期です。

自走式

重労働だった収穫・調製作業がラクになる！

にんにく収穫機

HZ1,UA

- 1台7役で、収穫作業を一気に省力化。慣行作業の約5倍の作業効率を実現します。
- ディスクカッターで根を連続的に切断します。乾燥前の根の調製作業を大きく省力化できます。



1台7役
が1行程で
行える。

トラクター用

パワーハーベスタ

HN1255

HN1255D

25～60PSトラクター用
作業幅：1200mm

〈ササキコーポレーション〉



ガーリックコンベア付

パワーハーベスタ

HN1255GC1

40～60PSトラクター用

〈ササキコーポレーション〉



ニンニクハーベスタ

HN405D

45～70PSトラクター用
適応条数：4条

〈ササキコーポレーション〉



ガーリックコンベア付

ニンニクハーベスタ

HN405GC4

60～70PSトラクター用

〈ササキコーポレーション〉



動画は
こちら



調製・乾燥

▶ 収穫したにんにくは、早めに根を切り乾燥を行いましょう。常温で放置すると2～3日で切断部から腐敗してしまいます。長期貯蔵のために低温貯蔵する場合は、速やかに選別後、冷蔵庫へ搬入しましょう。

茎葉処理(収穫後)

ルートシェーバー

GR454M(6)

作業効率：40000個/日

- 収穫後のにんにくのひげ根と茎を10時間で4万個カットします。

〈ササキコーポレーション〉



乾燥

にんにく温風乾燥機

TG-40000-W

(車輪付)

- 既存施設のビニールハウスなどを利用して簡単に設置ができます。

〈大紀産業〉



皮むき

にんにく仕上げ機

NSA-1C

作業効率：4～6個/分
(3PS以上のコンプレッサ使用時)

〈岡山農栄社〉



根処理

ガーリックトリマー

GN600(-24)

作業効率：360個/時

- 乾燥にんにくの根を、簡単・安全・スピーディに処理できます。

〈ササキコーポレーション〉



ほろ割り

にんにく等ほろ割機

TNRW わっ太郎

作業効率：300kg/時(目安)

- あっという間に塊(ほろ)が粒に割れた状態に仕上がります。

〈高松機械工業〉



薄皮むき

にんにく薄皮剥き機

TGNU2-2 忍太郎II

作業効率：90kg/時(目安)

- あっという間に薄皮がきれいにむけた状態に仕上がります。

〈高松機械工業〉



※作業効率は、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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

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、ご購入の取扱い店で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

にんにく機械化システムカタログ

転作をお考えの方にも、ずっと栽培をされている方にも！

ヤンマーは、機械化一貫体系で、 にんにくづくりに応援します！



うね立て整形(除草・マルチ)



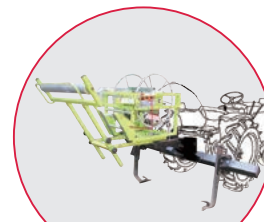
植付け



土かけ



防除



マルチ除去・茎葉処理



収穫



調製・乾燥



全国版



●にんにくの 作型(代表例)

- ：植付け
- ：トンネル
- ：収穫

地域	作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒地	球にんにく栽培											●		
寒冷地	球にんにく栽培										●			
温暖地	球にんにく栽培											●		
温暖地	葉にんにく栽培		■									●	□	

うね立て整形(除草・マルチ)

▶浅根性のため湿害に弱いので、高うね栽培にしましょう。

にんにく栽培に最適な植付け床を実現!!

にんにく うね立てマルチロータリー

BS124CNM

18～34PSトラクター用



うねの両まで
ピンツと整形!!

土の締まりがいい!

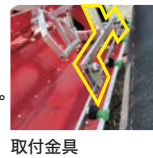
除草剤散布が同時にできる!!
BS124CNM用除草剤散布装置

トラクター除草剤散布装置
TJS102/DP



除草剤散布用
噴口取付金具が
標準装備!
※噴口は含まれません。

〈やまびこ〉



取付金具

土壤消毒が同時にできる!!
BS124CNM用土壤消毒機

土壤消毒SET+土壤消毒機
**DS-SET, MLCA+
NT-274D, 734602**

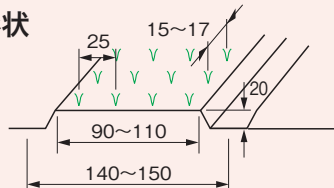


注入刀
4本

土壤消毒SET

土壤消毒機

●一般的なうね形状
(単位:cm)
〈露地〉



トラクターの標準ロータリーに装着する
にんにく専用のうね立てマルチ!

にんにく うね立てマルチ
(アタッチメントタイプ)

PHM-AD14

18～34PSトラクター用



下層が粗く表層が細かい、
植付けに適したうねを整形できる!

アッパー整形
マルチロータリー

RU160

40～60PSトラクター用



台形うね整形機
(マルチ)

DV15NR(M)

DV20NR(M)

16～30PSトラクター用

〈アグリアタッチ研究所〉



うね立てマルチ
パワー大地

STPR1CD(M)

30～45PSトラクター用

〈ササオカ〉



種子の準備

▶種子は、ウィルス病に感染していないものを使用しましょう。
病害予防のための種子消毒は、にんにくに使用できる農薬で行いましょう。

●種こぼし(種子をばらす)
をします。植付け前に種
子消毒をしましょう。



にんにく種子選別機

NTS-5C ※大粒種子対応

NCS-5B ※小粒種子対応

〈岡山農栄社〉



●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

堆肥は完熟堆肥で10a当たり2～2.5t
が目安です。

酸度矯正

pHは6.0～6.5程度にしましょう。

植付け

▶芽が出るほうを上にして植付けます。
芽が出るときに、葉がマルチ穴に引っかかっている場合は、葉を傷つけないように芽出しをしましょう。

自走式

乗用型にんにく植付機

PH4R,GHA

4条植え

- にんにくの植付けが乗って座った
ままラクな姿勢で行えます。
- 2人の作業者が2条ずつ、1畦4条
植付け作業ができます。

独自のマルチカット方式で、
安定した
4条同時植付けを実現!



動画は
こちら



トラクター用(加工用向け)

にんにく植付機

GP7TJ

7条植え

35PS～トラクター用

- 選別された種子にんにくを機械が自動
でホッパーからキャッチし、播種カップ
で播種。運転以外のオペレータが不要
なので、省人化が図れます。

7条同時に植付けできて
適期作業を逃さない!



土かけ

▶植付け時の穴をふさぐ
ための土上げ作業です。
マルチが隠れない程度
に土をかけましょう。

1輪管理機+排土板+爪軸
YK450SK
+排土板2輪(調節式)
(7S0055-76001)
+モノローター200-25
(7S0031-74000)

〈旭陽工業・ササオカ〉



防除

▶予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

乗ってラクラク防除作業!

フルキャビンハイクリブーム
BSAシリーズ
(薬液タンク600～1000L)

〈丸山製作所〉



フルキャビン乗用管理機
RVHC650
(薬液タンク650L)

〈やまびこ〉



トラクター用ブームスプレーヤーで、広いほ場もラクラク作業!

YT2Aトラクターハイクリ仕様
+ブームスプレーヤー
BSMシリーズ

〈丸山製作所〉



マルチ除去

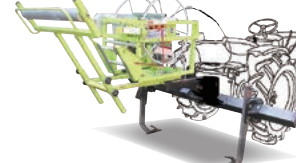
▶サブソイラーと同時作業で、固くしまった土を
ほぐし、マルチの巻取りを容易にします。

サブソイラーセット
(マルチ巻取機+サブソイラー)

MHS-180SJ

24～36PSトラクター用

〈岡山農栄社〉



茎葉処理(収穫前)

▶茎葉処理をトラクターで行うと、
労力が軽減され高能率です。

ロータリーカッター
NC1255

15～40PSトラクター用

※パワーハーベスタを使用する場合にピッタリです。

〈ササキコーポレーション〉

