

収穫

▶ 茎葉の黄度が30%以上になれば収穫適期です。

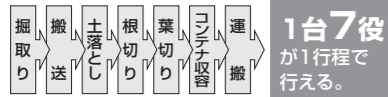
自走式

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

HZ10,U

- 1台7役で、収穫作業を一気に省力化。慣行作業の約5倍の作業能率を実現します。
- 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>



マルチを張った
ままでOK!

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。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。

茎葉処理(収穫後)

ルートシェーバー

GR454M(6)

作業能率: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-1D

作業能率:4~6個/分
(3PS以上のコンプレッサ使用時)

<岡山農業社>



根処理

ガーリックトリマー

GN600(-24)

作業能率:360個/時

- 乾燥のにんにくの根を、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

作業能率: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

作業能率: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。



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)



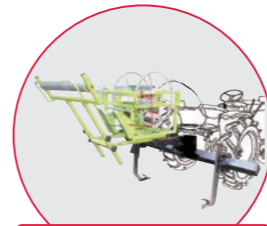
植付け



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 機械化システム



●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

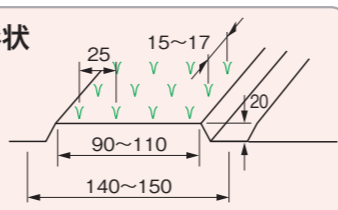
18~34PSトラクター用



うねの両まで
ピンツと整形!

土の締め方がいい!

●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

30~50PSトラクター用



台形うね整形機(マルチ)

DV15NR(M)

16~30PSトラクター用

(アグリアタッチ研究所)



平高うね整形マルチ
ラケーネロータリーハイジ

ATR-HTM1(-S)

18~32PS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)



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)



土壌消毒が同時にできる!!
BS124CNM用土壌消毒機

土壌消毒SET+土壌消毒機

DS-SET,MLCA+

NT-274DA,750645



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-5D ※大粒種子対応

NCS-5C ※小粒種子対応

(岡山農産社)



●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)

+モノロータリー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)



動画は
こちら

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-180SK

24~36PSトラクター用

(岡山農産社)



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)

