

# 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。

動画はこちら



## 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)



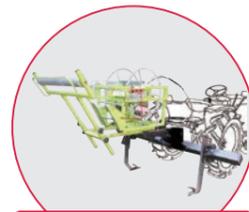
植付け



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  
ピンと整形!!

土の締まりがいい!

平高うねロータリーマルチ  
ウルトラハッスル

**TFRH150M/180M**

18~35PSトラクター用

〈藤木農機製作所〉



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**

16~34PS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



平高うね整形マルチ  
ラク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〉



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〉



うね立てマルチ  
パワーだいち

**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〉



取付金具

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**



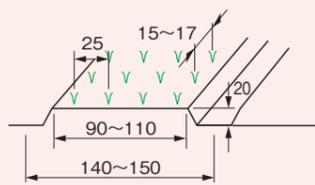
注入刀  
4本

土壌消毒SET

土壌消毒機

### ●一般的なうね形状 (単位:cm)

〈露地〉



## 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** (在庫限り)

7条植え

35PS~トラクター用

- 選別された種子に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〉



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、  
労力が軽減され高効率です。

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。

〈ササココーポレーション〉

