

## 収穫

▶ 茎葉の黄度が30%以上になれば収穫適期です。

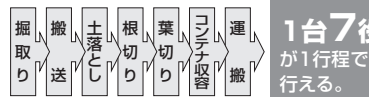
### 自走式

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

##### HN1253

##### HN1254D

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

##### HN1254GC1

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

##### HN404D

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

##### HN404GC4

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

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)



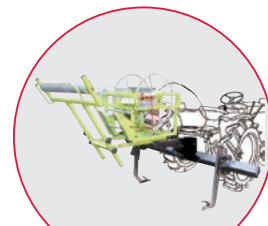
植付け



土かけ



防除



茎葉処理・マルチ除去



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



うねの肩まで  
ピンツと整形!!

土の締まりがいい!

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)**

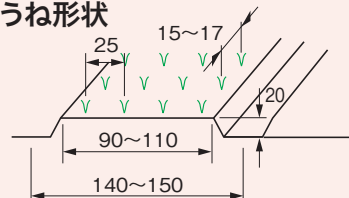
**DV20NR(M)**

16～30PSトラクター用

〈アグリアタッチ研究所〉



●一般的なうね形状  
(単位:cm)  
〈露地〉



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

**TJS100/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〉

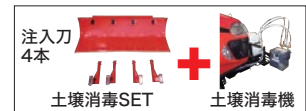


取付金具

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-264D, DSKH**



土壌消毒SET 土壌消毒機

## 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** ※青森県限定販売

**NCS-5A** ※中国産対応製品

〈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!

### 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〉

動画は  
こちら



## マルチ除去

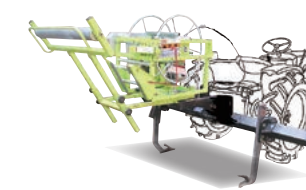
▶サブソイラーと同時作業で、固くしまった土を  
ほぐし、マルチの巻取りを容易にします。

サブソイラーセット  
(マルチ巻取機  
+サブソイラー)

**MHS-180SG**

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  
**NC1253**

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〉

