

## 収穫・運搬

▶茎葉の黄変が30%以上になると収穫適期です。

## 自走式

重労働だった収穫・  
調製作業が楽になる!

## 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。



掘取り  
搬送  
土落とし  
根切り  
葉切り  
コシナ收容  
運搬  
1台7役  
が1行程で  
行える。

## トラクター用

## パワーハーベスター

## NH1253

## NH1253D

25~50PS

トラクター用

作業幅:

1200mm



## ニンニクハーベスター

## NH403D

45~60PS

トラクター用

適応条数:

4条

マルチを  
張った  
ままOK!



## 調製・乾燥

▶常温で放置すると2~3日で切断部から腐敗するため、すぐに乾燥処理を行いましょう。

## 茎葉処理(収穫後)

ルートシェーバー  
GR453M6作業能率:  
40000個/1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。



## 磨き

ニンニク磨き機  
GN120-6

作業能率:40kg/1回分

- 適度なブラッシング効果で、にんにくに磨きをかけます。



&lt;指浪製作所&gt;

## 根処理

ガーリックトリマー  
GN600

作業能率: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。



&lt;ササキコーポレーション&gt;

## ほろ割り

にんにく等ほろ割機  
TNRW

作業能率: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。



&lt;高松機械工業&gt;

## 薄皮むき

にんにく薄皮剥き機  
TGNU-2

作業能率:90kg/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。



&lt;高松機械工業&gt;



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、  
**にんにくづくりを応援します!**



※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



## にんにく 機械化システム



### にんにくの 作型(代表例)

●: 定植  
■: 収穫

| 地域 | 月    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 九州 | 普通栽培 |   |   |   |   | ■ |   |   |   | ● |    | ●  |    |

## 土づくり

### 施肥

#### 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。

### 排水対策

▶連作障害の発生を防ぐため、土壤の物理性を改善する作業を事前に行いましょう。



**マニアスプレッダ  
DXシリーズ**

20~135PS  
トラクター用

〈デリカ〉

DXY2020



**ブロードキャスター  
MBCシリーズ**

40~120PS  
トラクター用

〈IHIアグリテック〉

MBC 1202WE

### 耕うん

▶排水の良い、有機質に富んだ肥えた土にし、通気性を良くします。深耕・細土を行いましょう。

**グランドロータリー  
SKLシリーズ**

50~100PSトラクター用



〈松山〉

SKL2400



**サブソイラ  
Sシリーズ**

15~160PS

トラクター用

〈スガノ農機〉



**プラウ  
Rシリーズ**

25~240PS

トラクター用

〈スガノ農機〉

## うね立て・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



後付整形機(マルチ)

**STA-D(M)121**

**STA-D(M)181**

13~40PS  
トラクター用



〈ササオカ〉

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,MLCH-4S**

40~60PSトラクター用



200~460mmの高うねが、ゲリラ豪雨から作物を守る排水対策に有効です!

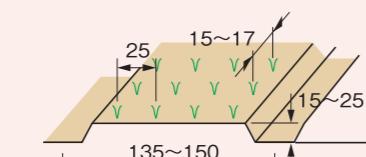
ベッドマイスター  
**BM130CXJM**

18~34PSトラクター用

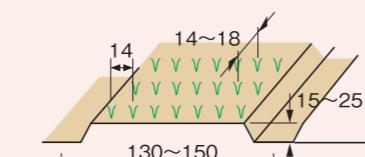


### 一般的なうね形状(単位:cm)

〈1畦4条(マルチ・露地)〉



〈1畦7条(マルチ・露地)〉



## 種子の準備

▶種こぼし(種子をばらす)をします。病害を予防するため、植付け前に種子消毒をしましょう。



にんにく種子選別機

**NCS-5A**

※中国産対応製品



〈岡山農業社〉

## 植付け

▶ウィルス感染した種子は使用しないようにしましょう。

### 自走式

#### 乗用型

にんにく植付機

**PH4R,GHA**

4条植え

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!



- 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。

### トラクター用

#### にんにく植付機

**GP7TJ**

7条植え

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輪管理機セット

**YK450SK-D,SMR300**

(YK450SK-D,S+モノローテ300-25·300L-25(片上げ)+排土板2輪調整式)



## 防除

▶イモコガ等が発生したら防除基準に従って適期に防除しましょう。

### 乗ってラクラク防除作業!

#### フルキャビン

ハイクリーム

**BSA-650C**

(薬液タンク600L)



〈丸山製作所〉

#### ブーム

スプレーヤ

**BSMシリーズ**

(薬液タンク500~1500L)



〈やまびこ〉

自走式  
キャリー動噴  
**ATCシリーズ**

作業の動画が見れます



〈有光工業〉

## 茎葉処理(収穫前)・マルチ除去

▶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。

### 茎葉処理

#### ロータリーカッター

**NC1253**

15~40PSトラクター用



〈ササキコーポレーション〉

#### ニンニクマルチTNセット

**MHS-12TNSET**

15~40PSトラクター用

●ロータリー  
カッターとの  
セットで、茎  
葉処理とマ  
ルチ除去巻  
取りが同  
時にでき  
ます。

※写真は、ロタリーカッター  
NC1253をセットしています。



### マルチ除去

#### サブソイラーセット

(マルチ巻取り機+サブソイラー)

**MHS-180SG**

20~50PSトラクター用



〈岡山農業社〉

#### マルチはぎ機

**DR-202・DR-101**

13PS~50トラクター用



〈デリカ〉