

## 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

## パワーハーベスター

## 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>



## ニンニクハーベスター

## 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>



マルチを張った  
ままでOK!

## ガーリックコンベア付

## パワーハーベスター

## HN1254GC1

40~60PSトラクター用

<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ー

## 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

▶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

## GR454M6

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

## にんにく乾燥用温風機

## KN-1(車輪付)

●専用外気取入ダクトから常に新鮮な空気を取入れるシステムにより乾燥効率が良くなります。

<木原製作所>



## 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>



## 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。



<指浪製作所>

## 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。



<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:300個/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。



## 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。



※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。



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!



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〉



#### 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〉



### 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



サブソイラ  
**S**シリーズ  
15~160PS  
トラクター用



#### プラウ

#### Rシリーズ

25~240PS  
トラクター用

〈スガノ農機〉



## うね立て整形(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



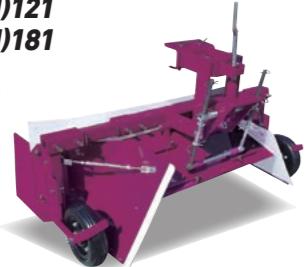
#### 後付整形機(マルチ)

#### STA-D(M)121

#### STA-D(M)181

13~40PS

トラクター用



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



200~430mm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

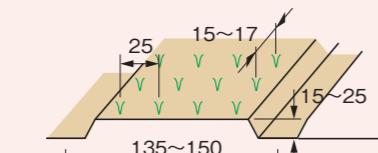
#### BM130CXJM

18~34PSトラクター用

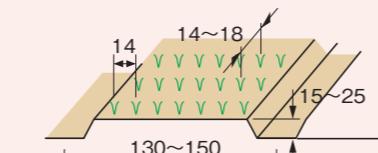


#### 一般的なうね形状(単位:cm)

〈1畦4条(マルチ・露地)〉



〈1畦7条(マルチ・露地)〉



〈ササオカ〉

## 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!



### 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

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+モノローダ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-651C

(薬液タンク

600L)



#### ブーム

#### スプレーヤ

#### BSMシリーズ

(薬液タンク1050~1500L)



### 自走式 キャリー動噴

#### ATCシリーズ



## マルチ除去・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。

### マルチ除去

#### 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



### マルチはぎ機

#### DR-202・DR-101

13PS~50PSトラクター用



### ロータリーカッター

#### NC1253

15~40PSトラクター用



### 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。