

収穫・運搬

▶ 収穫適期は、葉が30~50%くらい黄変し、盤茎部とりん片の尻部が水平になった頃が目安です。直射日光や雨水に当てる、緑化したり球割れが増えたり、つやがなくなり品質が低下するので注意しましょう。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。

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>



ガーリックコンペア付

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>



ガーリックコンペア付

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

▶ 収穫したにんにくは、早めに根を切り乾燥を行います。乾燥は重量で30%位の減量を目標にしましょう。

萌芽抑制対策として、乾燥後に休眠覚醒のなるべく早い時期に-2°Cの冷蔵庫に入れましょう。

※施設向けの冷蔵庫はプランツグループでご相談を承ります。

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)



皮むき

にんにく皮むき機

NSA-1C

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

にんにく仕上機

GA120Y

刃回転: 12000rpm/分

- 超高速できれいに仕上げます。



〈コンマ製作所〉

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)



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。



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。



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!



うね立て整形(除草・マルチ)



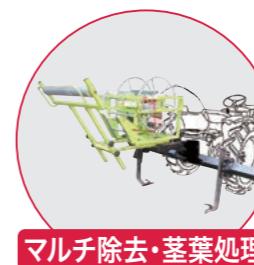
植付け



土かけ



防除



マルチ除去・茎葉処理



収穫・運搬



調製・乾燥



※ササキコーポレーションのにんにく関連商品は、年1回取りまとめの受注生産品となります。

※青森県以外の場合は、運賃が別途必要です。

※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。



⚠ 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



●にんにくの
作型(代表例)

地域	月 作型	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
青森	球 にんにく 栽培						■			●	●		

うね立て整形(除草・マルチ)

- ▶耕土は深く、排水を良好にしましょう。堆肥・石灰・よりんなどを全面施用後に、耕起整地します。
- 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ー

BS124CNM

18~34PSトラクター用



トラクターの標準ローターに装着する
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!

除草剤散布が同時にできる!!
BS124CNM用除草散布装置

トラクター除草散布装置

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

土壤消毒が同時にできる!!
BS124CNM用土壤消毒機

土壤消毒SET+土壤消毒機

**DS-SET,MLCA+
NT-274D,734602**



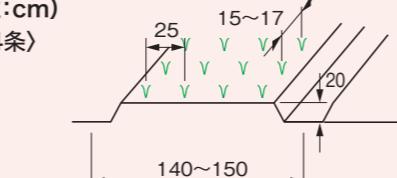
注入口4本
土壤消毒SET
土壤消毒機

アッパー整形
マルチローター
RU160

40~60PSトラクター用



一般的なうね形状
(単位:cm)
(1畠4条)



種子の準備

- ▶種子量は10a当たり約250kgです。りん片重は10~20gで、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

〈岡山農業社〉



栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

窒素・リン酸・カリを10a当たり
20~25kg(緩効性肥料を使用)が目安
です。

有機物投入

堆肥は完熟堆肥で10a当たり2t以上が
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

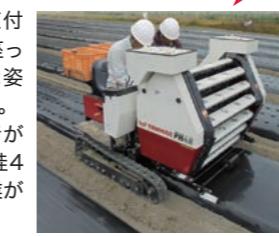
- ▶9月下旬~10月上旬に植付けます。芽が出るほうを上にして植付けましょう。
- 天気がいい場合は1~2週間で芽が出ます。雨が降らず乾燥が続く場合は、かん水を行いましょう。
- 葉がマルチ穴に引っかかっている場合は、葉を傷つけないように芽出しをしましょう。葉は、越冬前までに2~3枚にします。

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畠4条植付け作業ができます。

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!



生産管理の ポイント

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+
モノロータ300-25·
300L-25(片上げ)+
排土板2輪調整式)



にんにく覆土専用機

**さくら
K550G-D**



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-651C

(薬液タンク600L)



自走式
キャリー動噴
ATC シリーズ



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

〈岡山農業社〉



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

※パワーハーベスターを使用する場合に
ピッタリです。

〈ササキコボレーション〉

