

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。

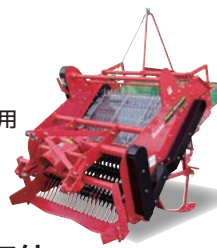
トラクター用

パワーハーベスタ

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〉

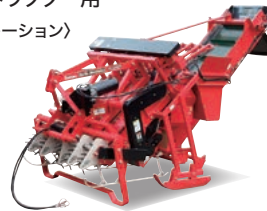


マルチを張った
ままでOK！

ガーリックコンベア付 ニンニクハーベスタ

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り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〉

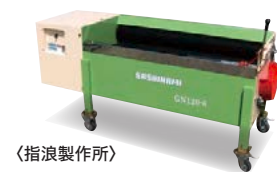


磨き

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、ご購入の取扱店ですべて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！



土づくり



うね立て整形(マルチ)



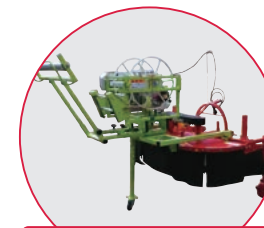
植付け



土かけ



防除



マルチ除去・茎葉処理



収穫・運搬



調製・乾燥



九州版



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 作型	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、土壌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

ブロードキャスト
MBCシリーズ
40～120PS
トラクター用
〈IHIアグリテック〉 MBC 1203WE

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〉

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

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
〈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!

アップー整形マルチロータリー
RU160,MLCH-4S
40～60PSトラクター用
〈ササオカ〉

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
〈ササオカ〉

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〉

●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

〈岡山農栄社〉



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。

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
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)
〈丸山製作所〉

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
ハイクリブーム
BSA-651C
(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1050～1500L)
〈やまびこ〉

動画はこちら

自走式
キャリー動噴
ATCシリーズ
ATC-434M
〈有光工業〉

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
〈岡山農栄社〉

マルチはぎ機
DR-202・DR-101
13PS～50トラクター用
〈デリカ〉

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、ロータリーカッターNC1253をセットしています。
〈岡山農栄社〉