



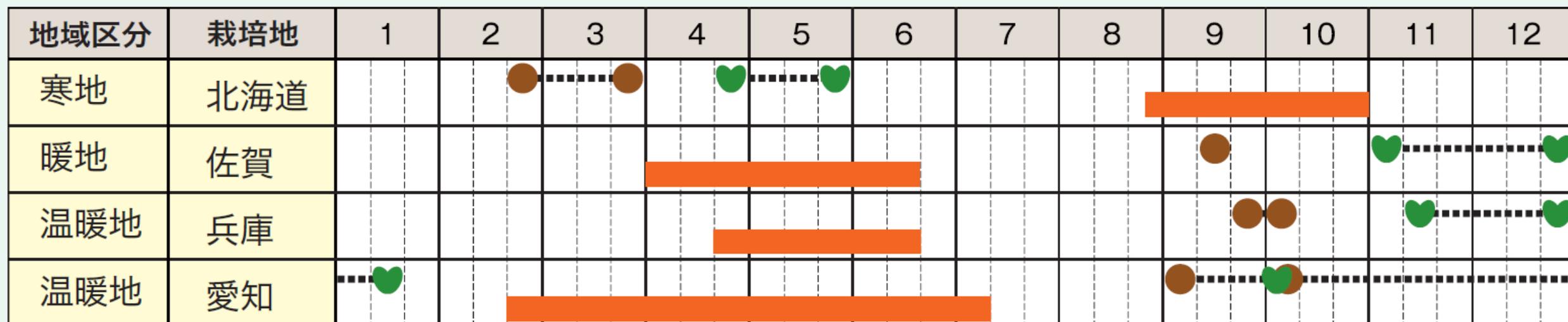
ON YOUR SIDE

たまねぎ・にんじんの機械化一貫体系の提案と  
水田を利用した露地野菜栽培における排水対策

株式会社クボタ 担い手戦略推進室・営農技術課  
安達克樹

# たまねぎの機械化一貫体系の提案について

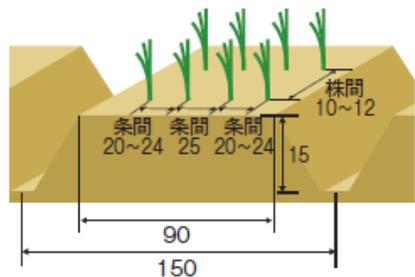
## 主なたまねぎの作型



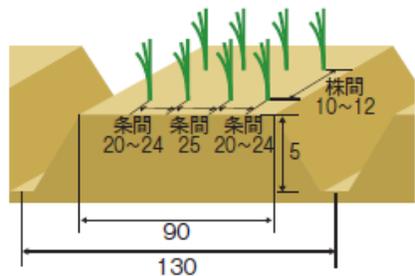
● 播種    ♥ 定植    ■ 収穫

(単位: cm)

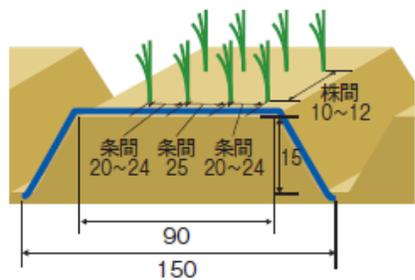
水田



畑



マルチ



# たまねぎ機械化作業体系(例)

※たまねぎの機械化作業体系は、本州仕様になっています。

**うね立て(マルチ)**



スーパーエイブル 平高成形機(マルチ) PH-R173(M) (新納農機製)

超砕土成形ロータリ RT-416K (新クボタ)

うねたてマルチ だい地くん タイプRF STR30DR(M) (新ササオカ)

**直播**



たまねぎ直播機 (新クボタ)

2021年 農業技術 10大ニュース 第3位

※たまねぎ直播機の新しい内容はP14をご覧ください。

**ハイクリブーム BSA-501LDS-1** (新丸山製作所)

**ラジコン動噴 MSA417R4C-BR** (新丸山製作所)

**乗用管理機 ナビライダー NR17・NR23** (新クボタ)

**乗用管理機 KV2200(W)-BS** (新クボタ)

**乗用型**

たまねぎ葉菜処理機 OCK-1 (新クボタ)

たまねぎ掘り機 KOD-1 (新クボタ)

玉ねぎデガー P040-1DHA (新キョウホー)

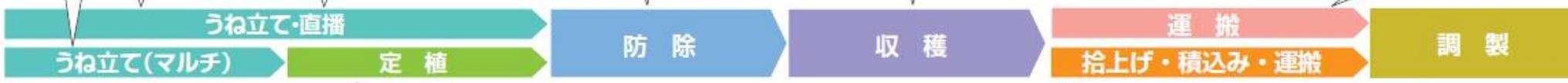
**歩行型**

歩行型たまねぎ葉菜処理機 OH-4C(裸地) (新クボタ)

歩行型たまねぎ収穫機 OH-4CMSR [マルチ対応機にロジキット標準] (新クボタ)

**運搬車**

リヤリフト RLB02 (三陽機務製)



**乗用型**

乗用半自動たまねぎ移植機 KP-403T (クボタ)

乗用4条半自動たまねぎ移植機 KP-4T(S) (新クボタ)

乗用4条たまねぎ移植機 OPT40H (あいのる農業機)

**歩行型**

歩行4条全自動たまねぎ移植機 OPK-4 (新クボタ)

**拾上げ**

2024年発売予定

乗用型たまねぎピッカー KOP-1R (クボタ)

たまねぎピッカー KOP-1000 (新クボタ)

**拾上げ・積込み**

たまねぎピッカー 追従仕様運搬車

運搬車 XVT500 (アテックス)

高床作業車 XGH600B+アンゼンソウチSET (新アテックス)

オニオン・タッピングマシン+たまねぎ仕上げ機+たまねぎ繰り上げ機+たまねぎ選別機 NOTM-1+KB-10-7BGD+KB-11K+KB-11-403D (新ニシヤ)

コンテナ傾斜台+投入コンベアー+オニオン・タッピングマシン+ローラーコンベアー+供給コンベアー+大型仕上機+大型選別機 N-YH+NOTM-600TC+NOTM-2+NOSC-1500B+N-106IW2+N-10-10RCP (新ニシヤ)

たまねぎ調製機 KOC-10 (新クボタ)

# たまねぎの **機械化一貫体系** の確立を目指す



# たまねぎ移植機

For Earth, For Life  
Kubota

## 乗用型

乗用半自動たまねぎ移植機  
KP-403T〈株クボタ



乗用4条たまねぎ移植機  
OPT40H 〈みのる産業株〉



乗用4条半自動  
たまねぎ移植機  
KP-4T(S)  
〈株クボタ〉



## 歩行型

歩行4条たまねぎ  
全自動移植機  
OPK-4 〈株クボタ〉





たまねぎの  
防除・中耕除草



乗用管理機 KV2200(W)-BS  
〈株クボタ〉



ハイクリブーム BSA-501LDS-1  
〈株丸山製作所〉

For Earth, For Life  
Kubota



ラジコン動噴  
MSA417R4C-BR  
〈株丸山製作所〉

乗用管理機 ナビライダー  
NR17/NR23 〈株クボタ〉



たまねぎ  
中耕除草















