

埼玉県 水田におけるサトイモ栽培暦

作成 2024年3月
埼玉県農業技術研究センター

月旬	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
生育・作業				植付			出芽期			生育期									収穫期											
	種芋の選別・消毒			(植付) 溝に種芋を置く			畝間灌水									種芋貯蔵の準備・種芋の確保														
	圃場の選定・準備			植付・高畝・マルチング			防除			防除			防除			掘取・分離・収穫														
作業のポイント	圃場・種芋の準備						栽培管理												収穫・貯蔵											
	<ul style="list-style-type: none"> 排水のよい圃場を選ぶ、圃場の均平を取る 碎土率60%以上を目標にする 健全な種芋を選ぶ、種芋消毒の実施 元肥は緩効性肥料を一発施用 有機物の施用で土離れが良くなる 生分解性マルチで省力化 溝を切ってから種芋を平置きし、軽く踏んで固定 高畝(種芋から20cm強)にしてマルチ 畝間120~140cm、株間30cm 						<ul style="list-style-type: none"> 灌水のタイミングは畝間が常に湿っている状態が良い 病害虫の発生に注意し、発生を確認したら直ちに農薬散布を行う 定期的に圃場を確認し、雑草の発生・繁茂を抑制する 												<ul style="list-style-type: none"> 掘上・分離連動型収穫機で省力化可能 分離機を使用する場合、重粘土質の圃場では掘取に振動式掘取機を使用すると土離れが良くなる 貯蔵方法は、穴貯蔵、パイプハウス内での貯蔵法などがある 											
作業別機械(例)	畝立て・マルチング						収穫・分離作業に使用できる機械の一覧(例)																							
	二軸マルチロータリ(RT-2D型)						振動式掘取機 ハイフロスパーソイラ(SV2)				サトイモ収穫機 TRS-1CA, HTKH				サトイモ分離機 BKC1				サトイモ分離機 KNOS1											
																														
						PTO駆動(振動) トラクタ牽引				PTO駆動 左右押圧型 掘上・分離連動型				PTO駆動 左右押圧型 分離独立型				エンジン駆動 上下押圧型												