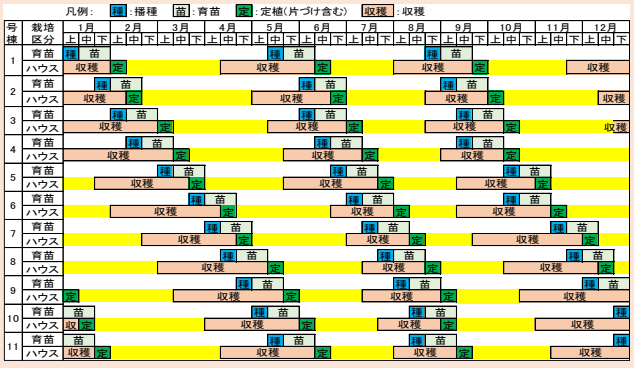
次世代施設園芸埼玉拠点におけるトマト周年生産の取り組み

久喜試験場内に設置されている次世代施設園芸埼玉拠点では、2017年から低段密植栽培によるトマト周年生産の実証を行っています。現在までの成果を「次世代施設園芸生産運営マニュアル」（2022年10月発行）にまとめて県内生産者等に配布しています。

埼玉拠点の低段密植栽培

雇用
パート
従業員
約100名

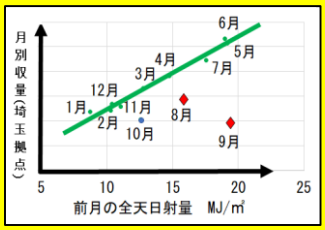


次世代施設園芸生産運営マニュアル

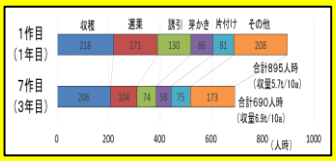
光合成を促進し
増収させる
環境制御技術を
埼玉拠点の取組例
によって紹介

雇用の活用方法や
作業マニュアルも掲載
（管轄の農林振興センターで県内生産者を対象に配布しています。）

マニュアルで紹介している内容



日射量に合わせた管理や
環境データ等による収量予測



労働時間の削減

遮熱剤塗布等
高温対策
など

生産運営マニュアルは、新たな施設園芸への取り組みや雇用を活用した経営を考えている方も対象と捉え、経営開始やその後の経営発展につながるよう作成しています。
視察受け入れや毎月の実証ラボ定例研修会において、ハウス内見学や具体的な実証状況の紹介を県内生産者等に行っています。興味のある方はぜひ参加してください。

彩の国
埼玉県
埼玉県農業技術研究センター久喜試験場　次世代技術実証普及担当
電話：0480-48-6804（直通）　E-mail:k3603116@pref.saitama.lg.jp
〒346-0037　埼玉県久喜市六万部91　URL: https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/b0909/