

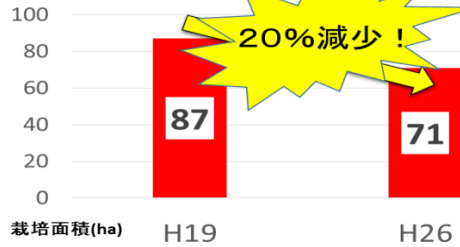
夏秋トマトの高品質化・高機能化・省力化栽培技術の開発(H29~31)

試験内容

研究機関:総合農業技術センター

背景

◇夏秋トマト栽培面積の大幅な減少



夏秋トマトの大きな課題

◆中玉トマト

食味(糖度・酸度等)のバラつき

どうも食味が安定しない...



◆大玉トマト

高齢化による生産面積減少

ばあさん、もう限界じゃ(涙)



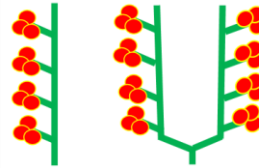
期待される効果

・高品質な夏秋トマトとしてブランド化!

・高齢者や新規就農者、法人等による栽培面積拡大&収益向上!

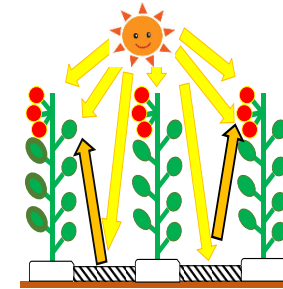
中玉トマトの高品質化 (H29~H31)

①良食味品種の選定 (H29~30)



②糖酸度・機能性等の向上 (H30~31)

ポット据置
簡易根域制限



光反射シート等による受光環境改善

糖酸度・機能性UP!



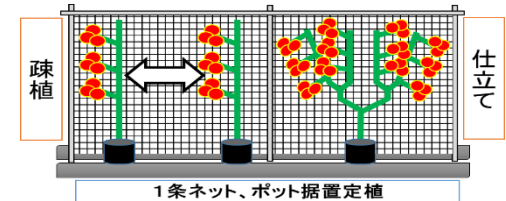
大玉トマトの超省力栽培技術開発 (H29~H31)

①雨よけの“いらない”品種の選定 (H29~30)



耐裂果性等

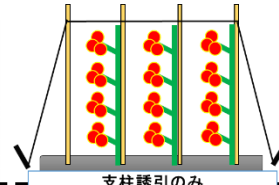
②超簡易方式の開発 (H30~31) 〈栽培方式イメージ〉



1条ネット、ポット据置定植



キュウリ棚の応用



支柱誘引のみ