

南河内普及だより



松原市、藤井寺市、羽曳野市、富田林市、河内長野市、大阪狭山市、太子町、河南町、千早赤阪村

大阪なすの『収量予測モデル』で若手生産者の収量向上



南河内農の普及課では、昨年度、(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所及び生産農家さんと協力し、カウンター付きホルモン処理機(実用新案登録第3245601号)を活用して計測した花数と収量データを照らし合わせることで、2~3週間後のなすの収量を1日単位で予測できる「収量予測モデル」を作成しました。「収量予測モデル」の活用方法は、予測収量を用いた販路開拓や安定出荷、作業量の目安にもとづく雇用調整、農家間の花数や予測収量の比較による栽培技術力の把握等があげられます。

今回、「収量予測モデル」を活用し、花数、予測収量および実際の収穫量を他者と比較することで自身の栽培状況を把握し、併せて生育調査を行うことで、栽培管理上の問題点の抽出および改善につなげる取り組みを富田林市4Hクラブと実施しました。週ごとに調査データおよび予測収量を生育調査シートとしてまとめることで、自身の花数や予測収量が他の農家と比べて多いのか少ないのかがわかり、その要因となる植物体の状態を生育調査の結果から推測できるようになっています。

本取組は1年で終わるものではなく、数年間実施することでデータが蓄積され、より効果的に栽培管理に生かすことができます。また、今後は肥培管理や灌水管理等のデータも共有することで、更なる収量向上に向けて取り組んでいきます。



生育調査シート



↑ 生育調査の様子



↑ カウンター付きホルモン処理機



表彰おめでとうございます!!

【令和7年度 大阪府憲法記念日知事表彰 産業功労者(農林水産関係)】
出口 正広さん(松原市)

松原市産のエコ農産物を「まったく愛っ娘~松原育ち」としてブランド化する取り組みや松原市三宅土地改良区と協力し、小学校横の専用田での田植え等の農業体験学習に取り組むなど、食農教育の推進に貢献していることが評価されました。



【令和6年度未来につながる持続可能な農業推進コンクール】
株式会社KANSOテクノス

JGAP認証を取得し、労働安全、品質保証、環境保全などを意識した経営を行っていることが評価されました。



令和7年11月

南河内農と緑の総合事務所

農の普及課 発行

思いっきり！！南河内 果樹栽培情報

南果連だより



南河内フルーツ

松原市、藤井寺市、羽曳野市、富田林市、河内長野市、大阪狭山市、太子町、河南町、千早赤阪村

虹の雫ブランド研究会の取組

本年度、虹の雫ブランド研究会では、栽培技術の向上や販売体制の確立に向け、多彩な取り組みを行いました！

【生産に関する取組】摘粒講習会を実施し、中粒品種特有の摘粒の悩みに対し、実際の作業を手本にしながらの研修会を実施しました。また、摘粒の省力化に役立つテキライグシの使用法や摘粒方法をまとめた動画を会員へ配信し、いつでも学べる体制を整えました。

【販売に関する取組】品質基準を共有する目合わせ会を開催し、生産者間での規格統一を図りました。また、阪神百貨店本店での販売を、今年度計3回実施し、初売りでは開始10分で70房が完売するなど、大きな反響を得ました。



これらの活動を通じ、虹の雫の魅力発信によるブランド力強化に一步步前進していきます。



↑ 阪神梅田本店での販売



↑ 講習会の様子



↑ 虹の雫とは？
(大阪府HP)

ぶどうの休眠～目に見えない営み～

休眠とは、植物の年間のライフサイクルにおいて、生長活動が一時的に停止し、代謝が最低限に抑えられる状態のことです。この期間の休眠を「自発休眠」といい、この休眠があげると環境が良ければ発芽します。しかし「自発休眠」があけても自然の状態では気温が低い場合、芽は発芽適温になるまで休眠を続けます。この休眠を「他発休眠」と呼びます。

管内で栽培されている果樹の中でもぶどうは、ハウス栽培が主流で、加温栽培を行う農家さんも多いことだと思います。十分に自発休眠が打破されていない状態で加温を開始すると、不発芽や生育障害などの影響が出ます。そこで、自発休眠が打破されたか確認できる低温積算時間の現時点での状況や、品種ごとの低温積算時間の目安などがわかる（地独）大阪府環境農林水産総合研究所アグリメールをぜひ下記の二次元コードから登録してください！！

また、加温開始後で水揚げが確認された後に休眠打破剤（CX-10）を使用すると、発芽の促進とともに芽揃いも良くしてくれる効果があります。処理時期は品種ごとに異なるので下表を参考にしてください。ただし、樹勢の弱い樹では、芽枯れの恐れがあるため使用しないようにしましょう。

【表】休眠打破剤の利用方法 ※注意：各園の水揚げ時期に合わせて使用時期は変えてください。

資材名	使用目的	品種名	使用時期（山梨県）※	使用濃度
CX-10	休眠打破による 新梢の萌芽促進 及び発芽率の向上	デラウェア	11月下旬～12月下旬	20倍
		巨峰	12月中旬～12月下旬	10～15倍
		シャインマスカット	11月下旬～12月下旬	10倍

おおさかアグリ
メールについて
(環農水研HP) →



参考：山梨の園芸（令和5年12月号）
公社 山梨県果樹園芸会

大阪府 南河内農と緑の総合事務所 農の普及課

〒584-0031 富田林市寿町2-6-1 南河内府民センタービル内

TEL0721(25)1131（代表） FAX0721(25)0425

メール: minamikawachinotomidori-g04@sbox.pref.osaka.lg.jp

令和7年11月発行 第211号



事務所HP



バックナンバー