

水 稲

営農部営農振興課 水稲専門指導員 石井 枝里奈



農 作 業

テクニカル ダイアリー



ソラマメ

やさいの里営農センター 営農指導員 中村 克己

● **ジャンボタニシ**
 昨年は例年以上にジャンボタニシの被害が多発し、植え直しをする圃場が多く見られました(原因:前年秋の台風・大雨による耕うん不足、暖冬による越冬数の増加)。ジャンボタニシの発生が多い圃場では、田植え後の薬剤防除だけでなく、次の耕種の防除を組み合わせて対策しましょう。

① 厳寒期に複数回耕うんすることで、越冬する貝を減らす。
 ② 入水時に水口にネットを設置

● **中干し**
 近年は田植え後の気温が高く、生育前半から過繁茂(茎数が過剰)になる傾向があります。また昨年は、前年の台風・大雨によって堆積した稲ワラの影響により、還元元害による生育障害も見られました。

これらの対策として、中干しをしっかりと行い、土壌中に空気を入れて根に活力を与え、ともに、過剰な分げつを抑えましょう。

● **「令和2年産の振り返り」と「栽培のポイント」**

● **いもち病・紋枯れ病**
 昨年は6月中旬〜7月下旬に曇雨天が続き、いもち病や紋枯れ病が多発した圃場が見受けられました。

出穂期ごろの防除として、斑点米カメムシ類やいもち病の防除はよく見かけますが、近年被害が増加している紋枯れ病にも注意が必要です。毎年発生する圃場では、箱施用薬剤(エバールゴルフオルテ箱粒剤など)から予防することをお勧めします。



写真① 水口にネットを設置

③ 田植え後3週間は4センチ以下の浅水管理を行い、食害を軽減させる。

することで、水田内への侵入を防ぐ(写真①)。

● **今後の管理**

● **トンネル換気**
 ソラマメは本葉5枚以上になると、耐寒性・対暑性ともに弱くなります。特に低温期に開花する低段の花を守るため、トンネル被覆と換気が重要です(生育適温16〜20℃)。

トンネル被覆直後は、株間50センチの間に換気穴(直径5〜7センチ)を2個開けます。2月中旬・下旬から換気穴を増やし、3月中旬・下旬を目安に四方換気になるよう、徐々に換気量を増やしましょう。収穫が近くなったらマルチを剥がし、地温の上昇を抑えてください。

● **整枝と土入れ**
 採光性を良くし、3粒莢を多くするために3月上・中旬頃から整枝を行います。節間の詰まった太い側枝を1株当たり8本程度残します。主枝と芯止まりの側枝は株元から除去します。草勢が弱く、側枝の少ない株は放任します。

整枝後、株の中央部に置土をすることで、採光性の向上と新

たな側枝の発生を防ぐことができます。近年は放任栽培も増えていますが、3粒莢を増やすための整枝管理を行うことで、収穫の労力軽減や収量増加につながります。

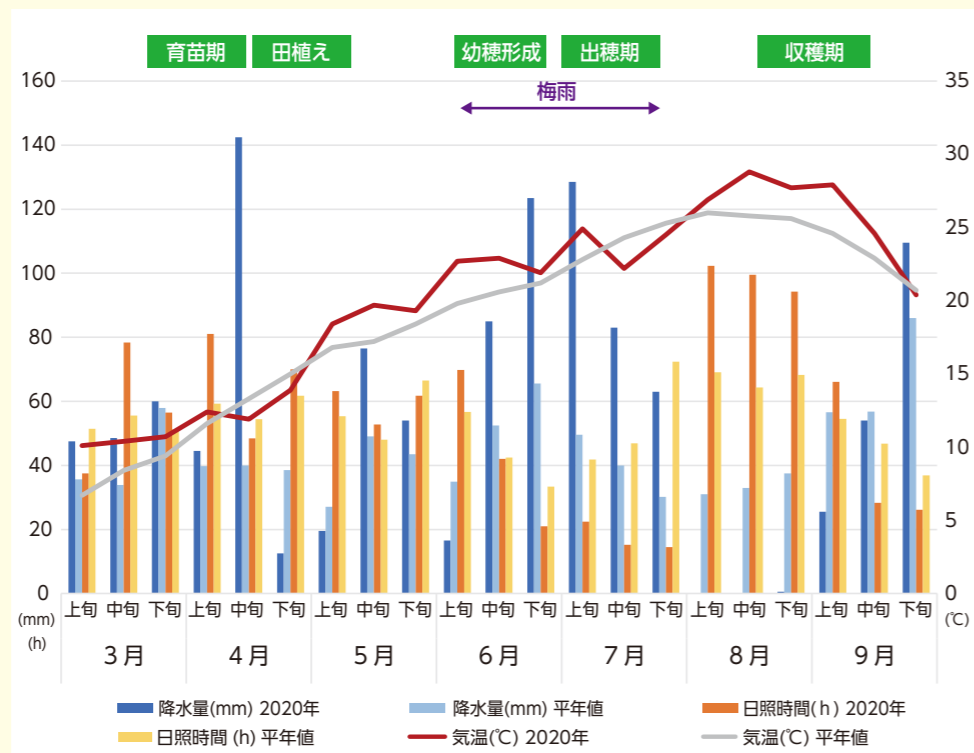
● **乾燥対策**
 昨年は4月後半から乾燥状態となったため、着花したものの生育不良により樹勢の維持ができず、枯れ上がりも早かったことから、減収した圃場が見受けられました。今年度も可能な範囲で定期的な灌水をお勧めします。

定植後から開花期までは、圃場が乾燥しない程度に灌水し、根の活着を促します。開花期以降は、7〜10日おきに5〜7ミリの程度を灌水してください。開花期は特に水を欲する時期です。通路に水を流すなどを行うと、通水に水を流すなどを行うと、通水の要因となるので、灌水を控えましょう。

● **暴風対策**
 昨年も強風による倒伏被害が発生しました。特に、トンネルをすでに除去していた圃場で、被害が大きい傾向にありました。暴風対策として、ビニール

● **病害虫防除**
 表①を参考に、発生初期の薬剤防除を心掛けましょう。

図② 令和2年産米の栽培期間における気象推移



12月の分析経過について

合計10点

ハクサイ	1点
里芋(ハツ頭)	1点
ネギ	1点
ダイコン	2点
サツマイモ	1点
ナバナ	1点
イチゴ	1点
サトイモ	1点
コマツナ	1点

※残留農薬分析において、基準値を超過する成分は検出されませんでした。

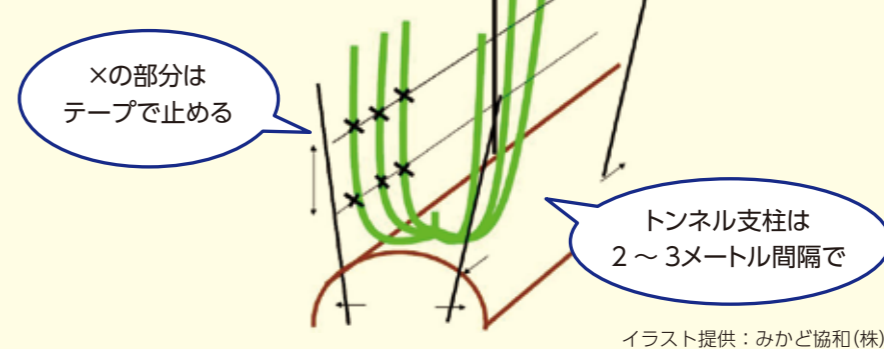
多成分一斉分析

残留農薬分析点数

土壌診断点数 …… 合計36点

気象庁データ(横芝光)を基に作成

図① ソラマメの誘引



● **病害虫防除**
 表①を参考に、発生初期の薬剤防除を心掛けましょう。

「営農情報メール」
 配信中!

作柄情報、病害虫対策、青果物概況、イベント案内など、営農に役立つ最新情報をお届けします。

↓登録はこちらから(登録無料)

JA山武郡市の組合員ならどなたでも登録できます。

表① ソラマメに登録のある薬剤

薬剤名	適用病害虫	希釈倍率	使用時期	使用回数
ロブラール水和剤	赤色斑点病	1000倍	収穫前日まで	3回以内
アフェットフロアブル	さび病	2000倍	収穫前日まで	3回以内
アミスター 20フロアブル	さび病	2000倍	収穫3日前まで	3回以内
ダントツ水溶剤	アブラムシ類	2000~4000倍	収穫3日前まで	3回以内
エルサン乳剤	アブラムシ類	1000~2000倍	収穫7日前まで	2回以内
アドマイヤーフロアブル	アブラムシ類	4000倍	収穫7日前まで	3回以内