

丹波篠山山の芋通信 第12号

令和3年7月1日 丹波篠山山の芋推進協議会・丹波篠山ブランド産品戦略会議
(丹波篠山市・JA丹波ささやま・丹波県民局)

アプリ「フィールドウォッチ2」の活用方法

● 土壌水分(%VWC)：土壌体積に占める水分の割合

① 土の質、灌水方法によって土壌水分の変化が異なります

空気層が多い土ほど、降水時等の最高値が高くなる傾向(45%位。土の質によって、異なります)

ご自分の圃場の土質、灌水方法に近い圃場のデータを参考にしてください

当野 砂が多い。水がすぐ抜ける土質。

→谷水は、18時～入れ始め、数時間後
畝高さから10～15cm下の水位になれば落とす。

乾きが気になる時は、
止水後、落とさない。
(朝には全て
染み込んで
谷に水が残らない)



藤之木 壤土 保水性・排水性が高い。

土作りに有機物を多用。畝上のもみ殻は厚さ3cm

→谷水は、18時～入れ、
畝高さから10～15cm
下の水位になれば
すぐ落とす。(21時前)

(一晩溜めると
根が傷む心配)



無被覆部分は乾いている。
細かな団粒。柔らかい

もみ殻の下
は適湿!

② 7月下旬～各地点の直近の灌水日を表示します。

特秀率が高くなるよう、水分データを見ながら土質に合う灌水をします。
灌水のタイミング、土壌水分の変化を、自圃場の灌水の参考に!

メルマガ、
LINEでも
灌水目安を
配信!

● 土壌EC (dS/m)：土壌水分に溶出した肥料成分等の濃度の目安

灌水と肥料溶出の関係の参考に(施肥位置とセンサーが離れているため低めの傾向)

一般的な生育期間のEC

0.2～0.7dS/m(肥料が溶出→高くなる)

小丸種芋 定植時期別の状況 適期管理で生育順調

6/17の状況比較 【 】内は切り種芋より萌芽の早まった期間

管理:元肥、除草剤、敷きわら、つるなおし、支柱設置等

4/1定植

4/22定植

5/10定植【同日定植の

【同日定植の切芋より3週間早い】

【3/26定植の切芋より3日早い】

切芋より1～2週間早い】



3月下旬施肥、早めの管理
(萌芽期の肥効により生育旺盛)

切芋と小丸の萌芽前除草剤を同時に散布

田植後に一気に管理

★小丸種芋の
トレイ栽培は
低温で萌芽が
遅れ気味です

灌水のコツ等

LINEで

配信中



優品をステキに価格UP! アイデア募集 7/20まで

● 小ぶりの優品を、お客様に喜んでもらう戦略を考え、価格アップに挑戦します

- ・経験豊富なアドバイザーを招いて検討します(県の事業を活用)
- ・消費者等の意見・反応を聞いた経験のある皆様、ご意見・アイデアを、山の芋部会役員またはJAまでお寄せください!

例: ●●をつけたらよく売れる

問い合わせ : JA丹波ささやま 営農指導課(Tel079-556-2355)