



恵水通信

平成29年
第2号
3月30日

● 『恵水通信』は、ナシ「恵水」の旬の情報をお届けします。

第2号では、どれを食べても「うまい!」と言われる「恵水」、儲かる「恵水」づくりを目指して、栽培管理の基本技術と注意すべき病害防除を確認しましょう。

● 栽培管理のポイント!【4~6月】

- ① 授粉は丁寧に! ⇒ 3~5番花をねらって確実に授粉
- ② 摘果は果形をよく見て! ⇒ 摘果は急がず丁寧に

月	4月		5月		6月	
	発芽期	開花期	細胞分裂期		果実肥大期	
栽培管理	花粉準備	人工受粉	※詳細はマニュアル参照 新梢伸長処理	【満開後30~40日】 予備摘果	【満開後60日以内】 仕上げ摘果	

● 人工授粉は「幸水」のあとにもう一回り

「恵水」は中生品種ですが、開花期は主要品種よりやや遅く、園芸研究所（笠間市安居）での開花盛は「幸水」より1日程度遅くなります。現地では、年によっては「幸水」とほぼ同時期に開花盛になることもあるようです。

人工授粉は他の品種と同じ要領で一花そうに一花、授粉を行い、「幸水」の授粉終了後にもう一回りしましょう。授粉用の花粉品種は「新興」「松島」や「長十郎」「豊水」を利用します。「幸水」とは不和合で受粉できません。

品種	開花始	開花盛
恵水	4/20	4/22
幸水	4/18	4/21
あきづき	4/18	4/20
豊水	4/15	4/18
新高	4/11	4/16

※園研（笠間市）の平均値（H19-28年）

「恵水」授粉適否	品種
○	長十郎, 新興, 松島, 豊水
×	幸水

● 摘果は急がず丁寧に

「恵水」は大玉になるため、「幸水」等の早生品種のように急いで摘果する必要はありません。早すぎる摘果は、裂果を助長したり、果形が乱れるおそれがあります。

「恵水」の摘果は、急がず果形を良く見て行うことが大切です。

摘果・着果	摘果時期	摘果方法
予備摘果	満開後30～40日	1果そう1果
仕上げ摘果	満開後60日以内	3果そう1果
最終目標着果	満開後60日頃	側枝1m当たり6果

予備摘果は、満開後30～40日頃に1果そう1果にします。
残す果実は、果軸が長く太い3～5番果で、果形が良いものとします（右写真）。



仕上げ摘果は、満開後60日以内に3果そう1果にします。
そして、目標着果数は側枝1mあたり6果を目安とします。

斜形果にならないように、よく見て果形が良いものを残します。
まれに軸折れもあるので、果軸が短く上向きのものはできるだけ残さないようにします。

また、「恵水」は果軸が短いので、意識して棚線や枝、短果枝にあたらぬ果実を残しましょう。右写真のようにキズ果になりそうな果実は残さないようにします。



以上は側枝が短果枝の場合の目安ですが、花芽がよく着生している長果枝の場合も上限を側枝1m当たり6果とし、肥大が悪い果実は仕上げ摘果後でも修正摘果をしましょう。側枝の勢いが弱いようであれば着果数を減らすなど、枝の生育を見て適宜加減しましょう。

● 「恵水」の病害防除のポイント

「恵水」は収穫直前～9月頃に炭疽病による落葉が見られます。菌の越冬場所は被害落葉や腋花芽なので、落葉の処理と被害枝を剪除するほか、発生が多い圃場では生育期の薬剤散布も必要です。

ナシ炭疽病は、一般に7月中旬頃から発生して落葉期まで見られますので、予防、早期発見、被害拡大防止に努めましょう

以下は、ナシ炭疽病に登録のある農薬です。



薬剤名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数
デランフロアブル	1000倍	収穫60日前まで	4回以内
オーソサイド水和剤80	800倍	収穫3日前まで	9回以内
ナリアWDG	2000倍	収穫前日まで	3回以内
ストロビードライフフロアブル	2000倍	収穫前日まで	3回以内

※農薬の登録情報は平成29年3月8日現在のもので、農薬を使用する方は、最新の登録情報に従って使用してください。

発行：茨城のナシ産地改革支援協議会、茨城県梨組合連合会

茨城県農業総合センター（新品種育成普及プロジェクトチーム）