ぶどう情報 No.4



令和7年 5月 2日発行

JAグリーン長野営農販売部・経済部

◆生育状況について

発芽期は、昨年に比べ2日遅い状況。昨年のように開花期が揃うことが心配される。

1. JA管内 ナガノパープル生育

	発芽	開花	満開
平年	4/24	6/1	6/8
令和7年	4/20		
令和6年	4/17	5/25	6/2
令和5年	4/11	5/31	6/9

2. JA管内 シャインマスカット生育

	発芽	開花	満開
平年	4/26	6/7	6/11
令和7年	4/22		
令和6年	4/20	6/1	6/5
令和5年	4/16	6/6	6/12

◆当面する管理作業について

- 1. 品種間の生育差が少ない為今後の管理作業(特に開花)の間隔が狭くなることが予想される。作業が遅れないよう適期に行う。
- ※1 mmのかん水をするには、水 1,0000/10 a が必要です。樹冠下に集中して行う。 ※かん水後のマルチは水分保持に有効である。霜の心配が無くなってから稲ワラなどのマルチを敷く。

2. 乾燥が続いているため晴天が20~30m程度のかん水を行なう(砂を含む土は4日)

3. カスミカメムシの発生が散見される時期となる。ヨモギや近隣の耕作放棄地でも発生するため、地域ぐる みで対策を行う。

◆第4回薬剤散布について

1. 散布時期: 展葉5枚期 散布日 月 日

2.調合量:水1000当り ※混用順に記載。

農薬名		使用量	対象病害虫	収穫前	
展	着	剤	1 Om2	-	-
トレノ	ックスフロ	1アブル	1 O Oml	黒とう病	60 日

- 3. 散布量:10a当り=250l以上
- 4. 留意事項
 - ①トレノックスフロアブルに代えてICボルドー66Dの50倍(水1000当り2kg)を使用してもよい。

◆種あり巨峰について

1. 芽かき作業 《発芽や樹勢に応じて行い、新梢の勢力伸長を揃える》

5月はまだ晩霜の危険な期間である。 凍霜害対策は引き続き行い万全を期す。

発芽の悪い園

- ①かん水…定期的にかん水を行い、新梢の発芽・伸長を促す。
- ②芽かき…できるだけ多くの新梢を確保する。葉枚数確保ができたら新梢管理を行う。

第1回目

- ①展葉初期に不定芽と種枝基部の2芽をかき取る。
- ②樹勢の弱い樹は早目から行う。

第2回目

- ①副芽や極端に強い新梢をかき取り、棚の明るさとバランスを保持する。
- ②負け枝を作りやすい部位(主枝分岐部・側枝種枝の基部)は早めに処理する。
- ③5~6枚期以前に強い新梢を除去することにより、基部に近いところまで新梢を揃えることができる。
- ④新梢の重なりを防ぎ、開花時に花房へ日照を当てる事が重要である。 ただし花振い回避のため、開花前の芽かきは極力弱めとする。(強樹勢)
- ⑤開花中に棚が暗くなっても困るので、樹勢が強く芽数が多く残っている場合は、不要な結果母枝を棚下へ 下げて棚の明るさを確保し、実止まり確認後に切除する。
- 2. 種あり巨峰の新梢の誘引作業《新梢勢力の平均化と樹形を整える》
 - ①新梢長が30cm~40cm程度に伸びた頃から実施する。
 - ②弱い新梢は誘引せずに立たせておいて棚面を立体的に活用し、葉面積を確保する。
 - ③欠けにくい日中に行い、ねじれぬよう水平に誘引する。
- 3. 種あり巨峰のフラスター液剤散布時期及び方法について
 - ①散布時期:平均的新梢の展葉数で8~9枚目が10円玉位の大きさになった頃 散布日 月 月 日
 - ②調合量:水1500当り ※混用順に記載。

農薬名	使用量
アプローチBI	2 O Oml
フラスター液剤	2 0 0ml

- ③散 布 量:10a当り=150l以上
- ④散布上の留意事項
- ・生育の状況を観察し適期に散布する。(自根樹は生育が早い、散布時期に注意する。)
- ・フリー樹等、樹勢の強い園はフラスター液剤を 500 倍(水 150 ℓ 当り 300mℓ)で使用する。
- 新梢全体(花穂も)に丁寧に散布する。(ツユのある早朝、日中高温時は避ける。)
- ・フラスター液剤の効果を高めるため、花穂によく日光が当たるよう新梢管理を行う。
- ・欧州系等は薬害を生じる恐れがある。他作物も含めかからないように散布する。
- 4. 種あり巨峰のかん水
 - ①かん水は発芽を揃えるため、晴天が $5\sim6$ 日続いたら $20\sim30$ mm程度実施する。ただし、開花 $7\sim8$ 日前までに切り上げる。

◆種なしぶどうアグレプト液剤散布時期及び方法について 完全に種を抜くため、下記によりアグレプト液剤を品種ごとに適期に必ず散布する。

自園の生育に合わせて散布を行う。

1. 散布時期: 満開予定日の14日前~開花7日前まで 年1回使用

※農薬登録の表記とは異なります。開花初期に近づくにつれ、種混入の可能性が高まりますので、登録範囲で早めの散布としています。

各品種の散布目安:展葉8~9枚目(農薬混用不可)

2. 調合量:水1000当り 散布日 月 日

アグレプト液剤・・・ 100ml

3. 使用品種:「種なし」で出荷するすべての品種。

4. 散布方法 I 園地全部が「種なし」ブドウで周りに「種あり巨峰」が無い場合は、動力噴霧器を使用して花房全体に掛かるようたっぷり散布を行う。薬液が掛からない部分は種が抜けません。

Ⅱ 周りに「種あり巨峰」がある場合は、らくらくカップでの花房浸漬でもよい。

- 5. 散 布 量:10a当り ⇒200ℓ (SSで散布する場合は250ℓ以上)
- 6. 散布上の留意事項
 - ①風の無い日を選んで散布してください。
 - ②わずかでも飛散すると、かかったところは種無しになります。周囲の「種あり巨峰」や他品目へは、絶対にかからないよう十分注意する。
 - ③溶かすのは当日使用分のみとし作り置きしない。日陰にて保管する。
 - ④高温時の使用は避ける。 ⑤品種ごとに適期に散布する。
 - ⑥各品種散布時期の範囲内で早目の方が効果は高い。

◆種なしぶどうフラスター液剤の散布について(強樹勢への補完技術)

フラスター液剤の使用回数は年2回ですが、開花前と満開後の併用(2回)使用した試験事例は少ないので注意(基本どちらか1回使用)

1. 種なしぶどうの房型向上(着粒安定)対策技術

1) 散布時期:**新梢展開葉 7~11枚時(開花始期まで)** 散布日 月

2) 使用内容

品種	倍率	使用量 水 100 0当	散布量 水/10 a 当
シャインマスカット	1,000~1,200倍	100∼83 mℓ	100~1500
ナガノパープル	500~800倍	200∼125 m0	1500
以外の品種	500~800倍	200∼125 m0	100~1500

3) 留意事項

- ①着粒が良すぎて摘粒が苦労する場合がある。
- ②散布すると軸の伸長を抑えるので、房こき時の軸長を通常より $0.5 \, \mathrm{cm} \sim 1$. $0 \, \mathrm{cm}$ 長く残す。 長くても $5 \, \mathrm{cm}$ 以内にする。
- ③樹勢が弱い場合は散布をしない。なお、不明な点、デラウェアについては果樹技術員にご相談下さい。
- ④特にナガノパープルは着粒が多くなりやすいので遅らせて散布する。
- ⑤赤系品種は着色不良となる場合(着果過多)があるため使用しない。