

平成 29 年度 短期習得実践道場 実践ほ場「開花日～収穫開始日」までの状況

1 リンゴ高密度植栽培 (長野市上駒沢)



写真 1 リンゴ「秋映」満開日 5 月 2 日
※頂芽花の 70～80%が開花した日



写真 2 リンゴ「秋映」収穫開始日 9 月 19 日

実践ほ場 気象観測装置「クロップナビ」測定値から算出した数値

- ① 「秋映」満開日 平成 29 年 5 月 2 日 ⇒ 収穫開始日 平成 29 年 9 月 19 日
- ② 満開日～収穫開始までの日数 145 日
- ③ 満開日～収穫開始までの平均気温 21.8℃
- ④ 収穫までの積算温度 3,165℃ (145 日×21.8℃)
- ⑤ 日照時間とカウントできる時間(2,800mV 以上) 100 時間

2 ぶどう短梢無核栽培 (長野市真島町)



写真 3 ブドウ「シャインマスカット」満開日 6 月 19 日
※80%の花穂が 80%開花した日



写真 4 「シャインマスカット」収穫開始日 9 月 15 日

実践ほ場 気象観測装置「クロップナビ」測定値から算出した数値

- ① 「シャインマスカット」満開日 平成 29 年 6 月 19 日 ⇒ 収穫開始日 平成 29 年 9 月 15 日
- ② 満開日～収穫開始までの日数 89 日
- ③ 満開日～収穫開始までの平均気温 24.4℃
- ④ 収穫までの積算温度 2,173℃ (89 日×24.4℃)
- ⑤ 日照時間とカウントできる時間(2,800mV 以上) 76 時間