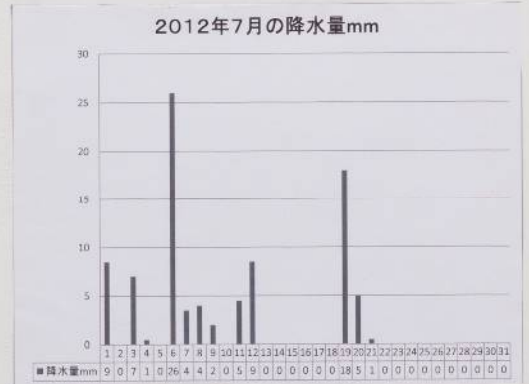


小ナスの出荷量と気候

私の祖父は農家をしています。特にこの時期はナスを作っています。家のナス畑の作付面積は、8a 本数は50本です。ナスの成長に大切な条件は、気温・降水量・天気・日照時間などの天候が大切となります。今回は、その天候とナスの出荷量がどのように関係しているのかをまとめてみました。

平均気温	最高気温	最低気温
21.9	23.4	20.4
24.6	30.8	20.6
22.5	25.5	20.7
24.7	31.2	20.4
24.5	27.1	22.4
23.5	28.1	20.7
24.1	29.7	20.9
23.9	29.2	21.2
24.9	31.5	21.5
25.5	32.7	20.6
25.5	31.9	21.3
25.6	30.2	22.6
26.1	28.9	23.3
26.9	31.2	23.8
28	33.4	24.5
28.8	34.7	24.3
28.7	35.7	24.1
28.7	34.9	24.5
29.6	36.5	25.2
23.1	26.8	20.2
20.2	22.4	19
22.4	26.9	18.7
25.8	32.3	21.7
26.8	33.3	22.3
27.9	33.3	23
29.7	35.1	25.2
29.2	35.1	25.7
29.7	36.6	26.4
29.5	34.9	26.5
29.5	34.8	26.3
29.3	37.9	24.3



条件

- ① 降水量0ml以上
- ② 気温25℃以上
- ③ 日照時間5時間以上
- ④ 少しでも晴れていた

この条件が〜そろう

- 4つ... 裏が資料1, あり
- 3つ... ○
- 2つ... ■

小まとめ

以上の図から条件が〜個そろった。日をだす。

4つそろった... 11日

3つそろった... 10日・16日・17日・19日・26日・28日・30日・31日
4日・9日・27日・29日・23日

2つそろった... 12日・15日・18日・20日・2日・25日

このようになりました。また前日の夜が晴れていた日は、11日・16日・17日・18日・31日でした。



ナス4つ



僕達ナスは、
基本的には、
夜成長します。
だから夜晴れて
いると、とって
も成長できません!



私達ナスは、土曜日は
出荷されないよ。甲府のナス
のたいは、関西に
出荷される事が多いよ!

まとめ

右の表より出荷量が一番多い日は9日となりましたが9日の出荷量は、前日の2日間出荷しなかったため、自然と多くなった数字なので今回は、関係のない数字でした。出荷は、土曜日は、行わないので2日以上休んだ日は、今回外しました。そして、一番多かったのは、11日です。「小まとめ」より、11日の前日の10日には、3つの条件(気温25℃以上・日照時間5時間以上・少しでも晴れていた。)と「夜晴れていた」がそろっていたため今回の出荷量と天候の関係は「前日が晴れていて気温が高く日照時間が長い日、出荷量が多くなる」という関係がわかりました。

参照: 気象庁ホームページ

