

田美乐在内蒙古乌兰察布地区马铃薯上的示范报告

一、示范背景

为了验证田美乐在内蒙古乌兰察布地区的应用效果，对该地区 9 个农场进行了示范试验，马铃薯品种包括夏波蒂和荷兰 15 两个，示范面积总计 3420 亩。

二、示范概况

示范编号	基地名称	品种	示范面积
1	鑫鑫农场	夏波蒂	250 亩
2	正丰农场	夏波蒂	40 亩
3	丰鑫农业	夏波蒂	1900 亩
4	园叶基地	夏波蒂	250 亩
5	中加农场	荷兰 15	40 亩
6	森森基地	荷兰 15	40 亩
7	力甲地基地	夏波蒂	250 亩
8	兴和基地	荷兰 15	400 亩
9	张浴农场	荷兰 15	250 亩

三、使用方法

按 25mL/亩的量使用一次或三次，具体使用方法见下表。

使用批次	使用时间	作物状态	使用方法
第一次	5 月 1 日-5 月 18 日	播种	沟施
第二次	第一次使用后一个月左右	5、6 叶期	打药机喷施
第三次	第二次使用后 10 天左右	见蕾	打药机喷施

注：其中兴和基地和张浴农场使用一次，其他农场使用三次。

四、示范结果

基地名称	产量				备注
	对照 (kg)	田美乐 (kg)	增产 (kg)	增产率 (%)	
鑫鑫农场	2073.5	2491.4	417.9	20.2	对照区植株枯萎病严重，影响产量
正丰农场	1333.3	1676.5	343.2	25.7	使用区，疮痂病明显减轻
丰鑫农业	3042	3328	286	9.4	使用区，枯萎病、粉痂病明显减轻
园叶基地	2840	3210	370	13	无

中加农场	1824.1	1870.4	46.3	2.5	生长期地势高处，半圈受干旱、冰雹等天气影响严重。
森森基地	3950.6	4123.5	172.9	4.4	无
力甲地基地	2212	2441	229	10.4	对照区增施了进口肥料
兴和基地	4310	4520	210	4.9	无
张浴农场	2805	3171	366	13	无

注：种薯农场病薯情况未标出。

五、照片资料

1、中期观察表现



使用田美乐后，马铃薯植株明显更加健壮、叶色更加青绿，对干旱、冰雹等的抗逆性更强。

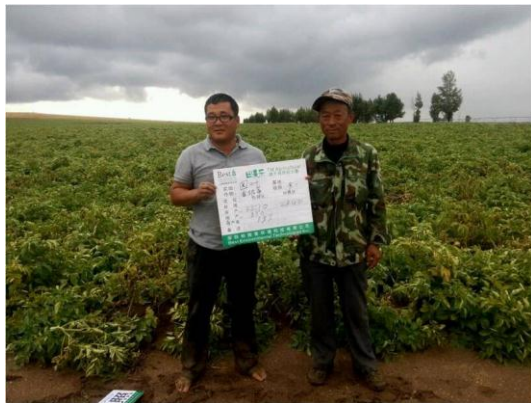
2、马铃薯表现





使用田美乐后，马铃薯薯型，大薯率高；疮痂、粉痂发病率低；产量品质明显提高。

3、现场照片



园叶基地测产现场



力甲地基地测产现场

六、结论

1. 使用田美乐后，土壤更加疏松透气，保肥保水性更好。
2. 使用田美乐后，马铃薯根系发达、植株健壮，抗逆性增强，植株枯黄萎病发病率降低，早，马铃薯疮痂、粉痂发病率明显降低。
3. 使用田美乐后，马铃薯商品薯率更高，产量明显增加；并且在土壤状况越差、产量越低的地方表现越明显。
4. 使用田美乐后，乌兰察布地区 9 个示范点平均增产率达到 11.5%，显著提高用户收益。