

酸性的废液废渣应得到充分利用。如磷石膏，低品位石膏粉和沸石等，可用于占耕地10%左右的重碱斑地的改良。

(五) 松嫩平原沙碱地区是国家“三北”防护林建设的重点地区。目前苏打盐碱地造林技术尚未解决，应及早研究选择耐盐抗碱树种和苏打盐渍土造林方法，包括沟台造林、建造生物围栏技术和牧防林技术等。

参 考 文 献

- (1) 熊毅 1957年 中国盐渍土分区 土壤学报 第五卷一期
- (2) 王遵亲 1979 中国盐渍土分区 中国土壤学会四次代表大会及学术年会论文集
- (3) 李 军 杨国荣 1984年 前郭灌区苏打盐碱土种稻压沙改良试验总结
吉林省低产土壤改良研究资料选编 吉林省农科院土肥所印
- (4) 唐玉文 刘仲臣 1985 石膏改良苏打盐碱土的试验报告 吉林农业科学1985年第一期

简报

“稳杀得”防除甜菜田禾本科杂草效果好

何景林 王今有 刘革军

(洮安县宽业总站)

甜菜是我县主要高产经济作物，历年播种面积在9万亩左右。大部份分布在洼地，杂草危害严重。为解决草荒，研究其经济有效的技术方法，今年进行了“稳杀得”防除甜菜田禾本科杂草试验。试验地前茬为谷子，杂草多而密，主要是稗草和狗尾草，均属禾本科杂草。甜菜采用坐水播种。当甜菜苗高6—10厘米，杂草2—7厘米，平均为5厘米左右的4叶期时，用工农17型喷雾器，喷洒叶面。每公顷施“稳杀得”0.75或1立升，每个处理用药液56斤，人工除草为对照，每个处理面积为700平方米。

施苗后14天调查效果，每区取五点每点一平方米。禾本科杂草中稗草占6%，狗尾草占40%。调查结果表明，每公顷用量1立升除草效果最佳为97.1%。

对甜菜安全，可以示范推广。由于田间尚存在一部分阔叶杂草，还需选用杀阔叶草的药剂，以达到全部除草的目的。

稳 杀 得 除 草 效 果

处 理 (升/公顷)	杂草株数 (m ²)	死亡株数 (m ²)	除草效果 (%)
0.75	986	686	69.6
1.0	1167	1133	97.1