



Q/YYSP

黑龙江原野食品有限公司企业标准

Q/YYSP 005-2018

大豆田主要杂草防治技术规程

2018-08-21 发布

2018-08-23 实施

黑龙江原野食品有限公司 发布



前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2009 的规则起草。

本标准由中国科学院东北地理与农业生态研究所和黑龙江原野食品有限公司提出。

本标准由中国科学院东北地理与农业生态研究所和黑龙江原野食品有限公司负责起草。

本标准主要起草人：严君、陆欣春、邹文秀、韩晓增、陈旭、曹中军。

本标准为首次发布。

企业标准信息公共服务平台
公开
2018年08月21日 14点19分

企业标准信息公共服务平台
公开
2018年08月21日 14点19分



大豆田主要杂草防治技术规程

1 范围

本标准规定了大豆田主要杂草防治的技术要求。

本标准适用于大豆主要杂草的防治。

2 规范性应用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则

3 推荐使用药剂的说明

本标准推荐的除草剂是经我国农药管理部分登记允许在大豆上使用的，不得使用国家禁止在花生上使用和未登记的农药。推荐药剂含量、剂型及使用浓度参照《农药登记公告》和当地用药实际情况。当新的有效农药出现或者新的管理规定出台时，以最新的规定为准。

4 综合防治技术

4.1 大豆田主要杂草

质量指标应符合 GB1352-2009 的规定。

4.2 农业措施

4.2.1 植物检疫

大豆在引种时，必须经过检疫人员严格检疫，以防止危险性杂草种子随着引进种子时带入。

4.2.2 人工除草

利用人工拔草、锄草、中耕除草等方法防除杂草。

4.2.3 机械耕作防除措施

利用工业机械进行除草。机械耕作主要是在秋天，深松 35 cm 左右，能减少杂草种子的萌发率，较好的破坏多年生杂草地下繁殖部分，并且随着耕作深度的增加杂草株数减少。

4.3 化学防除

4.3.1 播种后出苗前土壤处理化学防除措施

以一年生禾本科杂草和一年生小粒种子繁殖的阔叶杂草，如：稗草、狗尾草、麻唐、藜、苋、铁苋



稗、香薷、繁缕为优势种群的地块，用乙草胺、异丙甲草胺、异丙草胺等除草剂兑水 30-45 kg，土壤均匀喷雾处理能进行有效的防治。

以阔叶杂草为优势种群的地块，用噁草酮、乙氧氟草醚、扑草净等除草剂，兑水 30-45 kg，土壤均匀喷雾处理。

大豆田禾本科杂草及阔叶杂草均较多的地块，可以选用上述两类药剂进行混用，混用药量略低于单用药量。

4.4.2 出苗后茎叶处理化学防除措施

针对禾本科杂草地块，用药的关键时期应把握在大豆 2~4 片复叶、禾本科杂草 3~5 叶期，要在杂草生长旺期。① 12.5%盖草能乳油 600~1200 ml/ha，兑水 370~450 kg/ha 实施喷雾，且在雨水充足、田间湿度大的条件下用下限；在干旱、湿度小的条件下用上限。②35%稳杀得乳油 750~1500 ml/ha，使用方法同上。

针对阔叶杂草地块，要选择对杂草种类防除效果最好的药剂相配合。①选用 25%虎威水剂 1050~1950 ml/ha，在大豆第一复叶时兑水 450 kg/ha。②选用禾草克 750 ml/ha，兑水 450 kg/ha。③也可选 25%虎威 750 ml/ha 和 15% 稳杀得乳油 750 ml/ha 混合使用，在杂草 3~5 叶期实施喷雾，无论是禾本科还是阔叶类，其防除效果都比较理想。