



您现在的位置: 中国农业科学院油料作物研究所 > 品种选介

极早熟高产夏大豆新品种中豆33

发布时间: 2006-3-24 文章来源: 中国农业科学院油料作物研究所 作者: a

中豆33(原品系代号油01-73)系中国农业科学油料作物研究所用油92-570与鄂豆4号杂交,经系谱法选育而成的高产、极早熟夏大豆新品种。2005年通过湖北省农作物品种审定委员会审定。

1、极早熟:

在湖北省夏大豆新品种区域试验中,两年平均全生育期为103天,比中熟对照品种中豆8号早熟14天左右;比早熟对照中豆24早熟13天,中豆33在5月底至6月初播种,可在8月下旬至9月上、中旬成熟,后茬有利于油菜直播或作油菜苗床利用,属南方夏大豆极早熟品种。

2、产量表现:

在湖北省夏大豆品种区域试验中,中豆33两年平均亩产148.0kg,比中豆8号增产8.6%,比中豆24增产0.5%。

2004年该品种在洪湖和襄樊2个生产试验点中,产量结果均比对照中豆8号和中豆24增产,两点平均亩产179.4kg,分别比对照中豆8号平均亩产166.8kg增产7.6%,比中豆24平均亩产151.9kg增产18.1%。

3、生物学特征及主要性状表现:

中豆33为白花、灰毛、有限结荚习性。叶形椭圆,叶片中等偏小,叶色淡绿。株型紧凑,分枝收敛,分枝顶端低于主茎顶端,株型呈扇形状。荚形呈弯镰状,成熟荚呈淡褐色。种皮黄色,种脐淡褐,籽粒近圆形。

全生育期平均为103天。高64.7cm,主茎节数16.0个,分枝数3.6个,单株荚数47.7个,每荚粒数1.86粒,单株粒重12.2g,完全粒率90.88%,百粒重18.4g。脂肪含量为18.72%,蛋白质含量为46.24%,属高蛋白品种。

4、抗性表现:

该品种抗逆性表现好,不裂荚,落叶完全。抗倒伏能力强。感大豆病毒病程度极轻,田间大豆植株感SMV株率低仅为3.0%。种子斑粒、秕粒和其它粒率较少。

此外,因成熟期早,能有效地避开常规夏大豆品种生长后期干旱气候的影响,同时,田间大豆植株感大豆病毒病程度和食叶性害虫的为害极轻等特点。结荚部位高有利于机收。

5、适宜种植区域

“中豆33”适合于湖北省鄂北岗地、江汉平原及鄂东南等地区油菜、小麦及其它夏收作物后茬种植。

6、栽培技术要点

(1) 重施基肥,适当追肥:施基肥结合整地进行,一般施肥量为每亩复合肥20~25kg,过磷酸钙25kg。追肥应依据播种期早晚以及大豆苗期植株长势情况,在苗期可追施尿素或磷酸二铵5~8kg;在初花期也可用磷酸二氢钾、钼酸铵等进行叶面喷肥。

(2) 适时早播,合理密植。适宜播期为5月中旬~6月上旬,每亩用种量4~6kg。早播或油菜茬亩保苗1.0~1.5万株;晚播或小麦茬亩保苗2.0万株左右。

(3) 搞好田间管理。力争一播保全苗:油菜、小麦收获后抢墒播种,如果土壤墒情不好,应及时灌溉,喷灌或沟灌均可,但不可漫灌。

及时中耕除草：播种后当天或第二天可喷施除草剂，大豆生长期一般中耕锄草2~3次。在大豆封行时应做到田间无杂草。及时排灌：苗期降雨量较大时，应及时进行清沟排渍，做到厢沟不积水。大豆生长期、特别是在结荚初期至鼓粒期（7月中旬以后）如果遇干旱，应及时灌溉。及时防治害虫：苗期注意防止地老虎；中、后期应注意防治蚜虫、豆天蛾、造桥虫、豆荚螟、大豆卷叶螟、斜纹夜蛾等害虫。

（4）及时收获：当95%植株上的豆荚呈现成熟荚固有颜色时，应立即进行收获，避免裂荚。

[网站首页](#) | [组织机构](#) | [科研管理](#) | [国际合作](#) | [科研设施](#) | [产业开发](#) | [人才队伍](#) | [关于我们](#)

通信地址：湖北省武汉市武昌区徐东二路2号 邮编：430062 联系电话：027-86811837 传真：027-86816451

本网页建议使用IE6.0、1024*768模式浏览 访问量:251249



鄂ICP备05004334

