

## 抗旱保丰收

## 专家来支招

## 食用豆抗旱措施

根据旱灾区生产实际情况,提出以下抗旱减灾措施:

有条件、有水源的地块要及时科学浇灌。浇灌时间最好安排在下午4点以后。灌溉后结合除草及时浅锄中耕,减少水分挥发。

若预报有降雨,可追施尿素3~5公斤/亩,促进绿豆后期生长。降雨过后每亩用磷酸二氢钾150克,对水30公斤喷施叶面,增加营养,健壮植株,提高后期荚果产量,减少旱灾损失。

及时防治各类病虫害。干旱造成虫

害偏多,豇豆荚螟、棉铃虫、蟋蟀等已出现高发趋势,要及时防治。可在降雨过后每亩用20%氯虫苯甲酰胺10毫升、4.5%高效氯氰菊酯40毫升或43%戊唑醇12毫升,对水60公斤喷雾防治。

及时收摘已经成熟的豆荚,促进下批花荚形成,弥补前期产量损失。

做好田间排水准备工作,以防大旱之后出现大涝。

其他作物绝收田块补种食用豆,具体操作如下:

1. 光温资源比较充沛的地区,可

及时腾茬,将秸秆转化为饲料。并抓住今后降雨机会,及时补种早熟绿豆、豇豆,以弥补旱灾造成的损失。品种应选择冀绿7号、保绿942、保绿942-34、冀绿9号、郑绿8号、中豇4号等早熟品种。

2. 小麦播种较早的地区,可利用绿豆的养地作用,在开花结荚期掩青,培肥地力,以提高下茬小麦产量。绿豆应选择生长较快、植株高大、枝繁叶茂的品种,如:中绿5号、中绿8号、苏绿11-8等。

国家食用豆产业技术体系专家组

## 大豆抗旱建议

1. 充分利用一切水源,加快浇水进度,扩大灌溉面积。

2. 锄划保墒,减少蒸发。未封垄的地块,干旱或墒情充足的条件下,及时锄划保墒,减少土壤蒸发,活化土层,促进根系生长,达到以管、耕蓄水的目的。灌水后土壤出现板结或地裂前及时松土除草,减少土壤水分蒸发,调节水分,消灭杂草,促进大豆生长发育。

3. 适量追肥,保花保荚。结合灌水或雨前每亩追施尿素10公斤左右。喷

施叶面肥,一般每亩用500克尿素,加200克磷酸二氢钾、钼酸铵25克和硼砂100克,对水50~75公斤喷洒叶片。为提高肥效、避免“烧叶”,喷洒时间以下午4点以后为宜。

4. 注意防虫。干旱条件下,草地螟、黏虫、蝗虫等食叶性害虫及蚜虫、蓟马和红蜘蛛等刺吸式口器害虫会明显加重。可用菊酯类农药防治草地螟、黏虫等夜蛾类害虫;每亩用10%的吡虫啉100克,或用1.8%阿维菌素制剂10毫升,对水30~50公斤防治大豆蚜虫

和红蜘蛛。为保证大豆后期生长,可喷施1%阿维菌素乳油2000~3000倍液,防治豆秆黑潜蝇,兼治食叶害虫;喷施1%阿维菌素乳油2000~3000倍液、50%倍硫磷1000~1500倍液或20%氰戊菊酯乳油每亩20~40毫升加水稀释液,用于防治豆荚螟和大豆食心虫,兼治食叶害虫。

5. 受灾严重或绝收的田块,可抢种早熟作物或萝卜、大白菜等秋季蔬菜,以增加经济收入,减少灾害损失。

国家大豆产业技术体系专家组

## 花生抗旱技术

1. 及时灌溉。在有灌溉条件的地区,在高温持续天气,及时观察花生苗情,看植株的生长状态,视受旱程度及时浇水。掌握好适当的灌水时机,不能等到植株出现萎蔫以后

再灌水。浇水时间应选择于午后及傍晚。

2. 喷施抗旱化学药剂。在受旱较重的田块,及时喷施黄腐酸类抗旱剂,使用方法是:每亩用黄腐酸粉剂

75克,对水50公斤,均匀喷洒于受旱花生植株上,可有效缓解干旱对花生发育造成的影响,促进地上部分植株生长。

国家花生产业技术体系专家组