

蔬菜田化学除草技术

李冬梅

(黑龙江省黑河市蚕业站, 164300)

摘要: 杂草不但与蔬菜争肥、争水、争光照, 而且还传播病虫害。蔬菜对除草剂比较敏感, 用于蔬菜的除草剂比较少。科学合理地使用除草剂, 既提高蔬菜产量, 又改善蔬菜品质。

关键词: 蔬菜; 化学除草; 技术

中图分类号: S451.24⁺1 **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2007)02-0162-01

1 番茄、辣椒、茄子化学除草

1.1 96%精异丙甲草胺乳油 80~100 mL/667 m², 黏质土适当加量。移栽前土壤封闭处理。可防除稗草、狗尾草、牛筋草、马唐、藜、苋、龙葵、碎米莎草、油莎草等多种杂草。

1.2 50%萘氧丙草胺粉剂 100~267g/667 m², 辣椒直播田播后出苗前施药, 茄子、辣椒、番茄地膜覆盖移栽田覆膜前施药。可防除马唐、狗尾草、蟋蟀草、稗草、看麦娘、早熟禾、棒头草、马齿苋、野苋菜、灰菜、繁缕、凹头苋、刺苋、小藜、三棱草等1年生禾本科杂草和阔叶杂草。

1.3 33%二甲戊灵乳油 150mL/667 m², 地膜覆盖移栽田覆膜前施药。可防除稗草、光头稗、狗尾草、马唐、看麦娘、画眉草属、稷、牛筋草、异型莎草、篇蓄、酸模叶蓼、柳叶刺蓼、卷茎蓼、藜、繁缕、地肤、马齿苋、反枝苋、凹头苋等1年生禾本科和阔叶杂草。

1.4 5%精喹禾灵 50~67mL/667 m², 苗后禾本科杂草3~5叶期施药。可防除一年生和多年生禾本科杂草, 如稗草、狗尾草、野燕麦、臂形草、牛筋草、雀麦、千金子、秋稷、画眉草、狗牙根、芦苇等。

1.5 2.5%烯禾啶 100~133mL/667 m², 苗后禾本科杂草3~5叶期施药。可防除稗草、野燕麦、狗尾草、马唐、牛筋草、看麦娘、野黍、稷属、芦苇、白茅等一年生和多年生禾本科杂草。

2 黄瓜田化学除草

2.1 48%地乐胺乳油 200~300mL/667 m², 直播黄瓜在播后2~3 d, 移栽黄瓜在移栽缓苗后或黄瓜株高15 cm左右定向喷雾。可防除稗草、牛筋草、马唐、狗尾草等1年生禾本科杂草及部分阔叶杂草。

2.2 48%甲草胺乳油 400mL/667 m², 黄瓜移栽前或移栽缓苗后定向喷雾。可防除稗草、狗尾草、马唐、稷、牛筋草、看麦娘、早熟禾、千金子、野黍、画眉草和碎米莎草、异型莎草及柳叶刺蓼、酸模叶蓼、芥菜、反枝苋、藜、龙葵、辣子草、豚草、马齿苋、鸭跖草、繁缕、菟丝子等一年生禾本科、莎草科和阔叶草杂草等。

2.3 33%二甲戊灵乳油 80~120 mL, 黄瓜直播田播后3 d内施药; 33%施田补乳油 100~150 mL, 黄瓜移栽田移栽缓苗后或黄瓜株高15 cm左右定向喷雾。

2.4 15%精吡氟禾草灵乳油 50~67 mL, 苗后禾本

科杂草3~5叶期施药。可防除稗草、牛筋草、马唐、千金子、狗尾草、双穗雀稗、雀麦、看麦娘、画眉草、野黍等一年生和多年生禾本科杂草。

3 芹菜田化学除草

3.1 72%异丙甲草胺乳油 150~200 mL/667 m², 播后苗前进行土壤封闭处理。可防除稗草、狗尾草、牛筋草、马唐、藜、苋、龙葵、碎米莎草、油莎草等多种杂草。

3.2 24%烯草酮乳油 30~40mL/667 m², 苗后禾本科杂草2~4叶期施用, 可防除野野黍、碱草、稗草、狗尾草、马唐等多种禾本科杂草。

3.3 50扑草净可湿性粉剂 100~200g/667 m², 播后苗前土壤封闭处理, 可防除藜、反枝苋、龙葵等一年生阔叶杂草、少量禾本科杂草及部分莎草科杂草。

4 韭菜、葱田化学除草

4.1 48%地乐胺乳油 200~250 mL/667 m², 播后苗前使用。

4.2 33%二甲戊灵乳油 80~150 mL/667m², 播后苗前使用。

5 十字花科蔬菜化学除草

5.1 48%地乐胺乳油 200~300 mL/667 m², 直播田及甘蓝、花椰菜苗床播种前, 甘蓝、花椰菜等移栽田移栽前施药。

5.2 48%氟乐灵乳油 100mL/667 m², 直播田及甘蓝、花椰菜苗床播种前, 甘蓝、花椰菜等移栽田移栽前施药。

5.3 50%萘氧丙草胺粉剂 100~200 g/667 m², 直播田及甘蓝、花椰菜苗床播种前, 甘蓝、花椰菜等移栽田移栽前施药。

5.4 15%精吡氟禾草灵乳油 50~67 mL/667 m², 苗后禾本科杂草3~5叶期施药。

5.5 6.9%精噁唑禾草灵乳油 50~67 mL/667 m², 苗后禾本科杂草3~5叶期施药。可防除一年生和多年生禾本科杂草, 如看麦娘、硬草、野燕麦、稗草、狗尾草、马唐、牛筋草等。

6 胡萝卜田化学除草

6.1 48%地乐胺乳油 200~300mL, 播前混土施药。

6.2 96%精异丙甲草胺乳油 70~100 mL/667 m², 播前、播后苗前施药。

6.3 24%烯草酮乳油 30~40 mL/667m², 苗生禾本科杂草2~4叶期施药。

6.4 15%精吡氟禾草灵乳油 50~67 mL/667 m², 苗后禾本科杂草3~5叶期施药。

作者简介: 李冬梅, 女, 1964年生, 农艺师, 从事蚕业技术指导。

收稿日期: 2006-08-11