



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

1
(21) 3479656/30-63
(22) 18.08.82
(31) 306055
(32) 28.09.81
(33) US
(46) 30.07.89. Бюл. № 28
(71) ИНГ Индастриз Инк. (US)
(72) Томас Кристофер Зинингер (US)
и Джозеф Дели (CA)
(53) 632.954(088.8)
(56) Патент США № 3438765, кл.71-78,
опублик. 1969.

(54) СПОСОБ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА БОКОВЫХ
ПОБЕГОВ НА РАСТЕНИЯХ ТАБАКА

Изобретение относится к сельскому хозяйству и касается приемов по обработке растений табака химическими средствами, вызывающими подавление роста боковых побегов.

Цель изобретения - повышение качества листьев на обработанных растениях.

Если для подавления роста боковых побегов применяют известные средства (насыщенные жирные C_6-C_{18} -спирты, гидразид малеиновой кислоты и изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамат), то наблюдается деформация листьев на обработанных растениях, что снижает качество целевого продукта.

Установлено, что деформация листьев не наблюдается, если изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамат применять в виде раствора в этиленгликоле. Рекомендуемая доза действующего вещества 150 мг на одно обработанное растение.

2
(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и касается приемов по обработке растений табака химическими средствами, вызывающими подавление роста боковых побегов. Цель изобретения - повышение качества листьев на обработанных растениях. Рекомендовано последовательно обрабатывать растения непредельным жирным C_6-C_{18} -спиртом, гидразидом малеиновой кислоты и раствором изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамата в этиленгликоле. Листья на обработанных растениях не деформируются, из них получают табак высокого качества.

Применять раствор изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамата рекомендовано после одно- или многократной обработки растений предельным жирным C_6-C_{18} -спиртом либо только после их последующей одно- или многократной обработки гидразидом малеиновой кислоты.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Способ подавления роста боковых побегов на растениях табака путем их обработки насыщенным жирным C_6-C_{18} -спиртом, гидразидом малеиновой кислоты и изопропил-N-(3-хлорфенил)карбаматом, отличающийся тем, что, с целью повышения качества листьев на обработанных растениях, изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамат применяют в дозе 150 мг на растение в виде раствора в этиленгликоле.