## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ ГОРОХА ПОСЕВНОГО ОТ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В 2024 ГОДУ

Одним из условий увеличения урожая является защита от сорных растений. Среди основных причин, сдерживающих получение высоких урожаев гороха посевного (*Pisum sativum* L. spp. Sativa) является засоренность посевов. Установлено, что из зернобобовых культур он наиболее сильно страдает от сорной растительности. Связано это с медленным ростом культуры в начальный период вегетации, что позволяет сорным растениям успешно конкурировать с горохом в потреблении влаги, питательных веществ, использовании света, в результате чего потери урожая могут достигать 50 % и более.

Для защиты гороха посевного от спектра сорных растений необходимо руководствоваться «Государственным реестром средств защиты растений...».

В течение трех дней после сева вносят препараты почвенного действия. Следует помнить, что эффективность во многом зависит от видового состава сорных растений и погодных условий в период вегетации.

После сева до всходов культуры против однолетних двудольных и злаковых сорных растений применяют гербициды на основе действующих веществ: прометрин,  $500\ \text{г/л}$ ; метрибузин,  $600\ \text{г/л}$ ; изопротурон,  $500\ \text{г/л}$  +  $\partial$ ефлюфеникан,  $100\ \text{г/л}$ .

В фазу 1–3 листьев культуры против однолетних двудольных и злаковых сорных растений (в ранние фазы роста сорняков) рекомендованы препараты на основе действующих веществ: бентазон,  $400 \ г/л + имазамокс$ ,  $25 \ г/л$ ); имазамокс  $40 \ r/n$ ; имазетапир,  $100 \ r/n$ ; имазамокс,  $120 \ r/n$ ; хизалофон-П-этил  $50 \ r/n + имазамокс$ ,  $38 \ r/n$ .

В фазе 2–3 листьев культуры против однолетних двудольных сорных растений в посевах гороха посевного применяют гербициды с действующими веществами: *бентазон*,  $250 \, n + MU\Pi A$ ,  $125 \, \epsilon / n$ ; *бентазон*,  $300 \, \epsilon / n$ ; или в фазе 5–6 листьев *бентазон*,  $480 \, \epsilon / n$ .

Препараты из группы *МЦПА* следует применять в фазе 5–6 листьев гороха посевного, но не позже из-за возможного угнетения роста культуры.

Против злаковых сорных растений (в фазу 2–4 листьев у проса куриного, видов щетинника и при высоте 10–15 см у пырея ползучего) применяют следующие действующие вещества: квизалофоп- $\Pi$ -тефурил,  $40 \ г/n$ ; хизалофоп- $\Pi$ -этил, 51,6 и  $125 \ г/n$ ; галоксифоп-P-метил,  $104 \ r/n$ ; флуазифоп- $\Pi$ -бутила,  $150 \ r/n$ .

Материал подготовили: Пенязь Е.В., Запрудский А.А.