

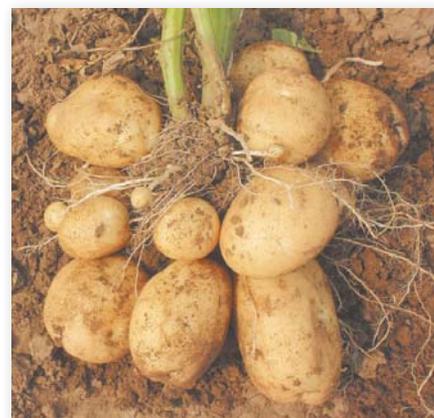
Особенности технологии выращивания сорта картофеля Ариэль

Сорт Ариэль российской селекции открывает отличные перспективы картофелеводам страны.



Наиболее адаптивный в сортовой линейке среднеранний сорт Ариэль. Благодаря высокой пластичности его успешное возделывание подтверждается во многих регионах России в условиях различных типов почв. В условиях 2022 года без полива получена урожайность в пределах от 43,2 до 52,7 т/га. Стабильная урожайность и безупречное качество даже в условиях недостатка влаги – ключевые характеристики набирающего популярность сорта Ариэль. Сорт имеет все предпосылки, чтобы состояться в топовом наборе российского товаропроизводителя.

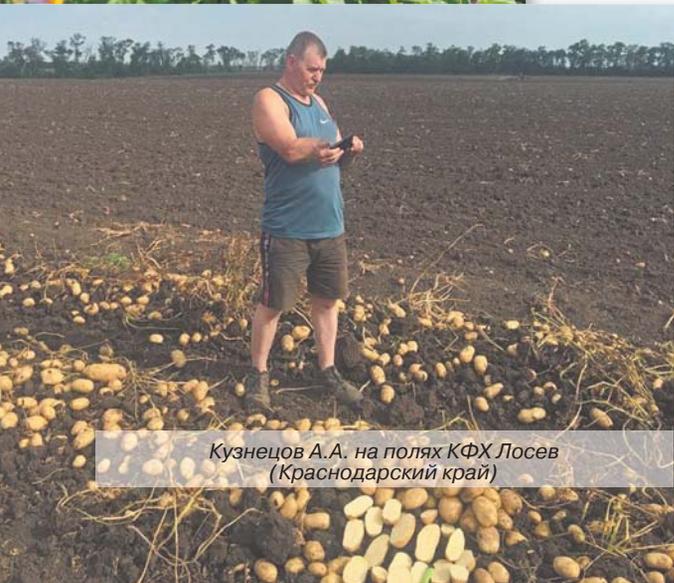
Относительно особенностей технологии возделывания сорта необходимо прежде всего подчеркнуть, что сорт пригоден для выращивания на всех типах почв, однако лучшие результаты достигаются на хорошо структурированных легких почвах. Сорт имеет продолжительный период покоя, поэтому желательно прогревание семенного материала перед посадкой. Оптимальная посадка клубнями с ростками 2-3 см с предварительной обработкой препаратами против ризоктониоза и парши обыкновенной, так как сорт чувствителен к этим заболеваниям. Рекомендуемая густота посадки клубней при выращивании на столовые цели в зависимости от фракции – 45-47 тыс. шт/га (45-55 мм) и 50-55 тыс. шт/га (35-45 мм). Нормы внесения азотных, фосфорных и калийных удобрений устанавлива-



Клубни сорта Ариэль

ют по результатам анализа почвы. Внесение азота дробное: 2/3 – перед посадкой, 1/3 – перед клубнеобразованием. Рост, развитие надземной массы и смыкание рядков очень быстрое, что необходимо учитывать при проведении защитных обработок вегетирующих растений. Сорт относительно устойчив к фитофторозу по ботве и клубням и в слабой степени чувствителен к альтернариозу, поэтому в систему фунгицидных обработок против фитофтороза следует включать препараты от альтернариоза. За две недели до уборки необходимо удаление ботвы во избежание образования потемнения мякоти при падении клубней в процессе уборки. При длительном хранении клубней при температуре 4–5 °С прорастания не наблюдаются.

Симаков Евгений Алексеевич,
доктор с.-х. наук, зав. отделом
экспериментального генофонда
картофеля, ФИЦ картофеля
имени А.Г. Лорха



Кузнецов А.А. на полях КФХ Лосев
(Краснодарский край)