

тельных затрат при возделывании этих сортов в производстве. Все это в конечном итоге позволяет значительно повысить рентабельность производства продукции растениеводства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный реестр сортов 2015 год. Справочное издание / В. А. Бейня [и др.]; под ред. В. А. Бейня. – Минск: УП «ИВЦ Минфина РБ», 2015. – 276 с.
2. Сорта, включенные в государственный реестр, – основа высоких урожаев. Справочное издание / В. А. Бейня [и др.]; под ред. В. А. Бейня. – Часть X. – Минск: СтройМедиаПроект, 2015. – 156 с.

УДК 635.21:631.526.32(476)

СОРИМЕНТ НОВЫХ РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Бейня В. А., Семашко Т. В., Дубовцова Т. И.

ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране
сортов растений»

г. Минск, Республика Беларусь

Использование высококачественного посадочного материала лучших сортов, включенных в Государственный реестр сортов – один из наиболее доступных и экономически выгодных способов повышения урожайности и валовых сборов продукции картофелеводства.

В 2014 г. в государственном сортоиспытании ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» находилось 972 сорта различных сельскохозяйственных растений, в том числе заявлено 348 новых сортов. Из общего количества заявленных сортов 254 сорта заявили отечественные селекционеры. На основании поступивших заявок было заложено более 10 400 сортоопытов.

Далее приведем информацию о некоторых новых сортах картофеля, включенных в Государственный реестр сортов с 2015 г.

В 2015 г. по результатам испытания, проходившим в 2012-2014 гг. на государственных сортоиспытательных станциях и участках, в Государственный реестр сортов внесено 11 сортов картофеля, из которых 1 сорт представлен отечественными селекционерами, 10 сортов – селекционерами дальнего зарубежья.

Раннеспелую группу представляют два сорта: Лабелла – сорт голландской селекции, а также Розара – сорт германской селекции.

Вышеуказанные сорта характеризуются высокой товарной урожайностью – в среднем 448 ц/га, выход товарных клубней 92,6-94,0%,

дегустационная оценка отварного картофеля 5 баллов. Сорт Лабелла устойчив к золотистой нематоде, раку картофеля, клубневой гнили, вирусу скручивания листьев.

Среднераннюю группу представляют шесть сортов: Венди, Эстрелла, Королева Анна – сорта германской селекции, а также сорта голландской селекции – Таисия, Ланорма, Эволюшен.

Средняя товарная урожайность вышеперечисленных сортов среднеранней группы за годы испытания составила 393-457 ц/га. Наиболее низкую урожайность (393 ц/га) обеспечил сорт Эстрелла. Следует отметить, что вышеуказанный сорт характеризуется высокой дегустационной оценкой отварного картофеля и высокой лежкостью 97%, выход товарных клубней составляет 91,0%. Сорт обладает устойчивостью к раку и ризоктониозу.

Более высокоурожайным является сорт Таисия (457 ц/га), выход товарных клубней которого составил 91,6%. К тому же сорт характеризуется высокой дегустационной оценкой отварного картофеля. Клубни овальные с мелким залеганием глазков, гладкой кожурой желтого цвета и желтой мякотью. Обладает устойчивостью к золотистой нематоде, вирусам.

Из сортов среднеранней группы высокую дегустационную оценку отварного картофеля имеют сорта Королева Анна, Ланорма, Эволюшен. Вышеперечисленные сорта характеризуются высоким выходом товарных клубней (в среднем 93%), лежкостью 96-97%, а также являются устойчивыми к раку картофеля, золотистой нематоде. Кроме того, сорт Королева Анна устойчив к ризоктонии, парше, сорт Эволюшен среднеустойчив к парше обыкновенной, клубневой форме фитофтороза картофеля, сорт Ланорма устойчив к вирусам.

Среднеспелая группа представлена тремя сортами: Волат – сорт отечественной селекции, Вэйлс совершен – сорт селекции Шотландии, Воларе – сорт голландской селекции.

Средняя товарная урожайность вышеперечисленных сортов среднеспелой группы за годы испытания составила 378-502 ц/га.

Сорт Волат отечественной селекции по результатам государственного испытания характеризуется невысокой урожайностью клубней – 378 ц/га. Тем не менее, сорт характеризуется высокой дегустационной оценкой, высоким выходом товарных клубней, а также необходимо отметить, что сорт устойчив к механическим повреждениям, к раку картофеля и картофельной нематоде.

Среди всех включенных в 2015 г. в Государственный реестр сортов более высокоурожайным является Воларе. Средняя товарная урожайность за 2013-2014 гг. испытания составила 502 ц/га. Сорт характе-

ризуется высоким выходом товарных клубней – 94,5%, высокой дегустационной оценкой отварного картофеля и лежкостью. Сорт устойчив к раку картофеля и золотистой картофельной нематоды.

Рост продуктивности сельскохозяйственных растений, в частности картофеля, без внедрения в производство новых сортов в полной мере невозможен. Поэтому трудно переоценить значение сорта как одного из факторов повышения продуктивности и качества сельскохозяйственной продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный реестр сортов 2015 год. Справочное издание / В. А. Бейня [и др.]; под ред. В. А. Бейня. – Минск: УП «ИВЦ Минфина РБ», 2015. – 276 с.
2. Сорта, включенные в государственный реестр, – основа высоких урожаев. Справочное издание / В. А. Бейня [и др.]; под ред. В. А. Бейня. – Часть X. – Минск: СтройМедиаПроект, 2015. – 156 с.

УДК 635.21:631.81.095.337 (476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК ТЕКНОКЕЛЕМ АМИНО В И СОЛЮБОРОМ ДФ НА ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ

Болондзь А. В., Цыбульский Г. С., Кахоцкий Л. Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Инфляция, диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию в пользу последней, снижение спроса на внешних рынках и, как следствие, падение закупочных цен на картофель заставляет картофелеводов искать резервы повышения урожайности и товарности как во время вегетации, так и при хранении. Важнейшим ресурсом повышения рентабельности картофелеводства является совершенствование системы удобрений, где немаловажная роль отводится микроэлементам. Одним из основных микроэлементов для растений картофеля, влияющим на урожайность, качество и лежкость продукции, является бор. Поскольку он легко вымывается из почвы, а внесение его в почву не всегда эффективно, проведение некорневых подкормок является наиболее оптимальным приемом, позволяющим значительно уменьшить дозу микроэлемента и повысить потребление его растениями.

В связи с этим, в наших опытах было предусмотрено изучение действия некорневых подкормок Солюбор ДФ и Текнокель Амино В при возделывании картофеля на дерново-подзолистой рыхлосупесчаной почве. Поскольку основную долю элементов питания растения