

К ИНТРОДУКЦИИ ЛУКА ПОНИКАЮЩЕГО - НОВОГО ОВОЩНОГО РАСТЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

Л. В. Кухарева, С. Е. Лобан
Центральный ботанический сад НАН, г. Минск, Беларусь

*Пряно-ароматические и лекарственные растения:
перспективы интродукции и использования /
Материалы докладов международной конференции
31 мая - 2 июня 1999 г. Минск, Беларусь. –
Минск : Центральный ботанический сад НАН РБ, 1999. –
С. 64-65.*

Расширение ассортимента луков и в особенности многолетних, с высокими вкусовыми качествами, является важной задачей овощеводства. В дополнение к традиционному луку репчатому Центральным ботаническим садом НАН Б предложен новый вид пищевого лука - лук понижающий, или слизун. Особенностью этого лука является прежде всего его многолетность (использование плантации возможно в течение 4-5 лет), раннее отрастание и хорошая отавность, обеспечивающие 3-4 срезки пера за вегетационный период. Средняя продуктивность пера составляет 400-500 ц/га. Лук понижающий отличается высокой морозоустойчивостью и холодостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям, высокое содержание биологически активных веществ. Для него характерно наличие значительного количества солей кальция и микроэлементов, особенно железа. Поэтому, потребление лука слизуна полезно людям, страдающим малокровием.

Для пищевых и кулинарных целей перо этого лука используется так же, как и перо лука репчатого. Однако он обладает меньшей остротой, чем лук репчатый, относится к лукам салатного назначения, служит приправой к мясным и рыбным блюдам.

В Центральном ботаническом саду НАН Б исследования по изучению биологии, разработке отдельных вопросов технологии возделывания лука понижающего проводятся на протяжении многих лет. Этот вид лука, как и все овощные культуры предъявляют высокие требования к плодородию почвы. На почвах высокого плодородия урожай зеленого пера увеличивается в 1,3-1,5 раза. Наиболее пригодны для возделывания супесчаные, а также легко и средне суглинистые почвы.

Лук понижающий размножается семенным и вегетативным способами. При семенном способе размножения всходы появляются на 20-24 день. При вегетативном размножении лучшим сроком посадки в условиях Беларуси является конец августа - начало сентября. В этом случае растения полностью приживаются и на следующий год дают хороший урожай пера. Для обеспечения большей продуктивности плантации в первый год жизни рекомендуется в одно гнездо сажать по две - три луковицы. Этот прием повышает урожайность пера на 15-20%. При закладке семенным способом он значительно ниже, чем при вегетативном. В течение вегетационного периода срезать его можно 3-4 раза, когда листья достигнут длины 25-30 см. Особенность этого лука является то, что товарные качества пера сохраняются 10-13 суток.

На базе популяций лука понижающего, выращиваемых в ЦБС, создан высокоурожайный сорт - "Ботанический".