

забарвлення шкірки - оранжеве, яке розповсюджено плямами, структура поверхні гладенька, бородавки в наявності, товщина м'якуші - товста, яка темно-оранжевого кольору. Насіння: середньої величини, вузькоеліптичної форми, гладеньке, коричнюватого кольору з білуватими краями. Маса 1000 насінин висока (350 г). Урожайність плодів: середня – 635 ц/га, максимальна – 950,0 ц/га. Середня маса плоду - 9,6 кг. Вихід насіння 1,7%. Вміст цукру - 14,9%, каротину – 16,5%, олії в насінні – 35,0%. Плоди зберігаються протягом року (365 днів). Придатний до механізованої технології вирощування.

Агротехніка вирощування типова для гарбузових. Добре реагує на внесення органічних добрив, при цьому дає значну добавку врожаю на 10-12%. Сорт пізньостиглий, але в південних районах вирощування вегетаційний період становить 124 дні. Характеризується стійкістю до ураження борошнистої роси, бактеріозу.

Рекомендовано використовувати у зоні Полісся та Лісостепу.

Світень. Оригінація - Дніпропетровська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва УААН.

Метод виведення: методом міжсортової гібридизації із застосуванням індивідуального та родинного доборів.

Ознаки сорту: Рослина кущова. Сім'ядолі широкоеліптичної форми. Стебло зеленого кольору. Листова пластинка велика. Інтенсивність зеленого кольору верхньої сторони листової пластинки – зелений. Черешок довгий, товщина черешка (біля основи) - товста. Жіноча квітка: довжина чашолистка середня; інтенсивність оранжевого забарвлення маточки (перед розкриттям) - середнє. Чоловіча квітка: довжина квітконіжки довга; діаметр квітконіжки - середній; опушення квітконіжки - середнє; середня інтенсивність зеленого забарвлення квітконіжки; довжина чашолистка - довга. Плід: основне забарвлення плодоніжки зелене; розмір - малий; довжина - середній; діаметр - малий; форма повздовжнього розрізу – сплющений; форма ніжки – плеската; форма верхнього кінця – плеската; боріздки відсутні; кількість кольорів шкірки: основне забарвлення – сіре, інтенсивність забарвлення шкірки світле; структура поверхні гладка; бородавки відсутні; товщина м'якуші – середня; основний колір м'якуші оранжевий. Насіння велике, еліптичної форми, поверхня шершава, білуватого кольору, маса 1000 насінин висока (330 г).

Сорт відрізняється від сорту Валок більш світлим забарвленням, листова пластинка округлої форми, не розсічена.

Сорт середньостиглий, вегетаційний період становить 115-120 днів. Середня маса плоду 4,3 кг. Середня урожайність плодів – 480,0 ц/га, максимальна – 660,0 ц/га. Транспортабельність плодів висока. Сорт може зберігатись 120 днів, має високу посухостійкість, частково уражується борошнистою росою. Вміст цукру – 4,3%, каротину – 2,2%, сухих речовин – 6,1%.

Рекомендовано використовувати у всіх зонах України.

Щавель

Румекс ОК-2. Національний ботанічний сад ім. М.Гришка НАНУ.

Сорт виведений методом віддаленої гібридизації материнської форми щавлю шпинатного з батьківською – щавлем тянь-шанським і наступним багаторічним відбором.

Багаторічна культура. Інтенсивно використовується від 8-10 до 15 років. Сходи дрібні, зелено-рожеві. Незалежно від часу посіву в перший рік вегетації генеративних пагонів не утворює, але формує потужну прикореневу розетку листків. Листки розетки на довгих жолобчастих черешках, яйцеподібно-ланцетні, 40-60 см завдовжки. Корінь стрижневий, розгалужений, заглиблюється на 1,5-2,0 м, маса його становить 110-130 г.

З другого і у наступні роки життя, весною, одночасно з таненням снігу, відбувається регенерація прикореневої розетки листків і з бруньок відновлення, розташованих на кореневій шийці, розвивається від 2 до 5 генеративних пагонів. Діаметр стебел біля основи становить 15-24 см. У кінці вегетації досягає висоти 220-280 см, включаючи суцвіття. Кितिця складається з 10-20 гілок першого порядку, довжина її – 90-130 см. Залистяність – 37-45%. Квітки дрібні, двостатеві, рожеві. Плід – трьохгранний горішок. Маса 1000 плодиків близько 4,5 г, насіння – 2,95-3,30 г. Під час обмолоту достиглі плоди оболонки відокремлюються від світло-коричневих блискучих насінин.

Сорт зимостійкий, холодостійкий. Шкідники та хвороби суттєво не впливають на стан і врожайність рослин. Їх наявність спостерігається лише в окремі роки. Відзначено незначні uszkodження розетки листків різними видами довгоносиків. У вологі роки на стеблових листках з'являються плями антракнозу та борошнистої роси.

Від весняного відростання та кормової стиглості (фаза бутонізації) вегетує 45-50 днів, до повного досягання насіння – 105-112 днів. Як сама ранньостигла високобілкова культура весною перша починає використовуватися в зеленому конвеєрі.

Строки посіву - весняний та літній (до III декади червня). Норма висіву – 5-7 кг/га (1,6-2,4 млн. насінин). Спосіб посіву – широкорядний з міжряддями 45 чи 70 см. Глибина загортання насіння – 15-20 мм. До і після посіву потрібно ущільнити ґрунт.

Догляд за посівами сорту в перший рік полягає в розпушенні міжрядь і механічному знищенні бур'янів у міжряддях. Через 2-3 місяці вегетації рослини укорінюються і утворюють напіввідняту розетку з 3-4 пар листків. З другого та в наступні роки гібридний щавель відростає раніше від інших рослин і за густоти 80-100 пагонів на 1м² площі успішно конкурує з бур'янами. Бажано тричі – перед весняною регенерацією, після першого та другого укосів – провести підживлення нітроамофоскою, нітрофоскою або сумішню азотних, фосфорних і калійних добрив відповідно до виносу з урожаєм.

Сорт з урожаєм кожних 10 т надземної маси в фазі бутонізації-цвітіння виносить(кг): азоту - 41-43; фосфору – 25-27; калію – 43-47. Після переорювання 3-4-літніх плантацій щавлю в ґрунті залишається 35-40 т/га органічних решток, що вміщують близько 2200 кг азоту, 1400 – фосфору, понад 1000кг калію.

Середня урожайність зеленої маси становить 1029,0 ц/га, насіння – 15,8 ц/га.

Рекомендовано вирощувати в усіх кліматичних зонах України.

Мишій італійський /Чумиза/

Дніпровський. Оригінатор – Кравченко Петро Григорович.

Сорт виведено багаторазовим індивідуальним та сімейно-груповим відбором із сортів Дніпровська 38 та Коломенська.