

TECHNOLOGY FOR GROWING THE LESS COMMON KOHLRABI CABBAGE

**Irzaqulova Sevinch Jamoliddin kizi, Toshboyeva Dilshoda Ochilboy kizi,
Isroilov Sardorbek Uktamjon o'g'li**

Tashkent State Agrarian University

Abstract. Kohlrabi karami (*Brassica gongylodes* L.) is a biennial carrot crop, a type of cabbage. In the first year the stem bears fruit, and in the second year the flower produces branches and produces flowers and seeds. The root system is strongly developed. The stem produces 7-8 chinbargs in fruit formation. The Leaf is banded, triangular or ovoid. 10-15 cm in diameter is creamy, the shape is reminiscent of turnip, distinguished from all other cabbage by the stem fruit. The color is light blue, purple or reddish. The crop is quite ertapishar, after 65-80 days after the emergence of sprouts, the harvest is harvested. The growing season of quechpishar varieties is 120-150 days. The yield of Ertapishar varieties is 120-240 c/ha, the yield of kechpishar varieties is 500-600 c/gat eng. In Uzbekistan, the White Vienna-1350 ertapishar variety is planted.

Keywords; kohlrabi cabbage, sowing period, planting scheme, yield, temperature.

KAM TARQALGAN KOLRABI KARAMINI YETISHTIRISH TEXNALOGIYASI

**Irzaqulova Sevinch Jamoliddin qizi, Toshboyeva Dilshoda Ochilboy qizi,
Isroilov Sardorbek Uktamjon o'g'li
Toshkent davlat agrar universitetini**

Annatsiya. Kolrabi karami (*Brassica gongylodes* L.) – ikki yillik sabzovot ekini, karamning bir turi. Birinchi yili poya meva beradi, ikkinchi yili esa gul novdalar chiqarib , gul va urug' hosil qiladi. Ildiz tizimi kuchli rivojlangan. Poya –meva shakllanishida 7-8 ta chinbarg chiqaradi. Bargi bandli, uchburchak yoki tuxumsimon shaklda bo'ladi. Diametri 10-15 sm yo'g'onlashgan , shakli sholg'omni eslatadi, poya mevasi bilan qolgan barcha karamlardan ajralib turadi. Rangi och-ko'kimtir, binafsha yoki qizg'ish rangda bo'ladi. Ekin juda ertapishar, nihollar paydo bo'lganidan keyin

65-80 kundan so‘ng hosil yig‘ishtiriladi. Kechpishar navlarining o‘suv davri 120-150 kun. Ertapishar navlarining hosildorligi 120-240 s/ga, kechpishar navlarining hosildorligi 500-600 s/gat eng. O‘zbekistonda Oq Vena-1350 ertapishar navi ekiladi.

Kalit so‘zlar; Kolrabi karami, ekish muddati, ekish sxemasi, hosildorligi, harorat.

Аннация. Капуста кольраби (*Brassica gongyloides* L.)- двухлетняя овощная культура, разновидность капусты. В первый год стебель дает плоды, а на второй год цветок дает стебли, производящие цветы и семена. Корневая система сильно развита. При формировании стебель-плод выпускает 7-8 кленовых листьев. Лист бывает полосатый, треугольной или яйцевидной формы. Диаметр 10-15 см, утолщенный, по форме напоминает репу, отличается от всех остальных капусты плодоножкой стебля. Цвет бывает светло-голубоватым, фиолетовым или красноватым. Культура очень скороспелая, урожай собирают через 65-80 дней после появления всходов. Вегетационный период позднеспелых сортов составляет 120-150 дней. Урожайность раннеспелых сортов 120-240 ц/га, позднеспелых-500-600 ц/га. В Узбекистане высаживают раннеспелый сорт Белая Вена-1350.

Ключевые слова; капуста кольраби, сроки посадки, схема посадки, урожайность, температура.

Kirish

Dolzarliligi. Kolrabi Yevropaning shimoliy va markaziy hududlarida uzoq vaqt davomida yetishtirilgan va dastlab nemis dehqonlari tomonidan keng tarqalgan. Kolrabi so‘zi nemischada “Kohl” (karam) va “Rube” (sholg‘om) so‘zlaridan olingan, chunki uning shakli sholg‘omga, ta‘mi karamga yaqindir. Kolrabi birinchi marta qadimiy Rim va Gretsiya davlatlarida yetishtirilgan deb hisoblanadi. Keyinchalik butun Yevropa va Osiyoga tarqalgan.



Kolrabining ekish muddati va yetishtirish texnologiyasi oddiy karamnikiga o'xshash. Mevasi 7-8 sm ga yetganda meva-aroq iste'mol qilishga tayyor bo'ladi. Bundan tashqari, zararkunandalar yoki kasallikning boshlanishi uchun o'simliklarni doimiy tekshirishni o'z ichiga oladi. Bog'da qandaydir muomo paydo bo'lganda, kurashish osonroq. Kasallikning dastlabki bosqichlarida yoki birinchi hashoratlarga qarshi kurashishning eng yaxshi vositasi o'simlikka zarar bermaydigan, mevalarda to'planmaydigan va insonlarga zarar keltirmaydigan



biologik mahsulotdir.

Boshqa sabzavotlar singari, kolrabi turli kasalliklarga moyil. Bularni oldini olish uchun, urug'larni ekishdan oldin, ular 15-20 daqiqa davomida bir oz issiq suvda namlangan bo'lishi kerak. Issiq suvdan keyin ular zudlik bilan sovuq suvda sovutiladi va keyin bir kun davomida muzlatgichga qo'yiladi. Sovutgandan keyin, urug'lar nam paxta matosiga o'ralgan holda yerda saqlash kerak. Faqat uning urug'lari ko'chat qutisiga ekilgan bo'lishi kerak. Ekish chuqurligi 1sm ni tashkil etadi. Kolrabi chuqur komo buzilishi bilan transpantaga toqat qilmaydi, shuning uchun alohida stakanlarga

o'tqazilsa yaxshi bo'ladi. Ochiq yerga ekilganida, ko'chatlar osongina yangi sharoitlarga moslashadi va tez o'sadi. Uning o'sishi uchun sovuq iqlim sharoiti mos keladi. Shuning uchun u asosan Yevropaning shimoliy qismida keng yetishtiriladi. Kolrabi karamining tarqalishida iqlim, tuproq sharoitlari va agronomik texnologiyalarning rivojlanishi muhim ro'l o'ynaydi. Kolrabi bugungi kunda nafaqat qishloq xo'jaligi mahsuloti sifatida, balki odamlar tomonidan sog'liq uchun foydali ekanligi sababli o'zi ko'p iste'mol qilinadigan sabzavotga aylangan. Kolrabi dunyo bo'ylab tarqalishi o'zining ozuqaviy qiymati, yengil parvarishlash sharoitlari va turli iqlimlarda o'sishi sababli kengaygan.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Balashev N. I, Zeman G.O, Sabzovotchilik, T, 1977, Bo'riyev H, Abdullayev A, Tomorqa sabzavotchiligi, T, 1987. Botir Azimov, Zuhra Saidova.
 2. Lebedova A, T. Yershov I, I. Bunin M, S. Vash ogorod Kolrabi, M, 1994.
 3. N, N. Balashev, G, O. Zeman- Sabzavotchilik T, O'qituvchi 1981.
- Qodirxo'jaev O, Muhamedov M, M. "Karam o'simliklari". // Sabzovot ekinlari yetishtirish texnologiyasi.- Toshkent, 2000. -52-53 b.