

Sort Tərəvəzçilik Elmi Tədqiqat İnstitutunda yerli populyasiyadan seçmə yolu ilə alınmışdır.

1992-ci ildən Şimali Qafqazın Kabardino-Balkar Muxtar vilayətində, 1993-cü ildən Azərbaycan respublikasında və 2001-ci ildən respublikadan yeganə sortdur ki, Rusiyanın bütün bölgələrində rayonlaşdırılmışdır.



Tezyetişəndir, kütləvi çıxışdan texniki yetişkənliyin başlanğıcına qədər vegetasiya müddəti 105-109 gün, bioloji yetişkənliyə qədər 127-133 gündür. Meyvənin forması düz konusvari olub, texniki yetişkənlikdə rəngi açıq yaşıl, bioloji yetişkənlikdə qırmızı olur. Meyvə yanlığının qalınlığı 3-5 mm-dir. Meyvənin orta kütləsi 29-31 q-dır.

Məhsuldarlığı hektardan 350-410 sentnerə çatır. Sort faraş məhsulunu eyni vaxtda formalaşdırır, məhsuldarlığı və əmtəəlik keyfiyyəti yüksəkdir.

Texniki və bioloji yetişkənlikdə quru maddənin miqdarı 12,4-14,8 %, ümumi şəkər 2,2-3,1 %, vitamin C 139,0-143,5 mq %- dir.

Sort açıq sahədə əkilir, məişətdə ədva kimi və konserv sənayesində istifadə etmək üçündür.

Acı bibər bitkisi üçündə ən yaxşı sələf bitkiləri baş kələm, xiyar, noxud və çoxillik otlar hesab edilir. Bu bitki üçün mexaniki tərkibcə yüngül, humusla zəngin, qida maddələri ilə optimal təmin edilmiş torpaqlar əlverişli hesab edilir.

Sortun toxumları bölgələr üzrə optimal müddətlərdə isti şitilliklərdə səpilir və şitillər pikirovka üsulu ilə 45-50 gün müddətində becərilir. Bölgələrin iqlim şəraitindən asılı olaraq əkin üçün hazır şitillər aprelin ikinci yarısından mayın əvvəllərinə qədər olan müddətdə sahədə 70x35 sm sxemi üzrə əkilir. Vegetasiya dövründə, acı bibərin əkin sahəsində qəbul edilmiş aqrotekniki tədbirlər kompleksinə uyğun becərmə işləri aparılır.

Bibərin elit toxumçuluğunun yüksək səviyyədə aparılması ilk növbədə cücərmə enerjisi və faizi yüksək olan toxumların

səpilməsindən, sonra keyfiyyətli və sağlam şitilin hazırlanmasından, əkin aparılacaq sahənin suvarma rejiminin təşkilindən, relyefinin düzgünlüyündən, torpağın üzvi və mineral gübrələrlə tam təmin olunmasından çox asılıdır.



Bir ton acı bibər məhsulundan 15-18 kq toxum alınır. Bir hektar əkilmiş Göy-göl sortunun məhsulundan 70-150 kq toxum almaq olur. Acı bibərin toxumluq sahəsi şirin bibər əkilən sahədən ən azı 1000, 2000 m məsafə ilə təcrid olunmalıdır. Sortun toxumları adi şəraitdə normal cücərmə qabiliyyətini 2-3 il ərzində saxlaya bilər.

Göygöl sortunun bioloji və təsərrüfat əhəmiyyətli göstəriciləri

Əsas bioloji və təsərrüfat əhəmiyyətli göstəricilər	Faktiki göstəricilər
I Fazalar üzrə vegetasiya müddətləri, günlə	
- səpindən kütləvi çıxışa qədər;	10-15
- kütləvi çıxışdan çiçəkləməyə qədər;	60-70
- kütləvi çıxışdan texniki yetişkənliyə qədər;	86-90
- kütləvi çıxışdan I yığımına qədər;	95-100
- kütləvi çıxışdan bioloji yetişkənliyə qədər;	110-120
- birinci yığımından məhsulun 25% yığımına qədər;	30-38
- məhsulun 25% yığımından 75 % yığımına qədər;	25-28
- meyvənin eyni vaxtda yetişməsi müddəti; (yəni texniki yetişmənin başlanğıcından kütləvi yetişkənliyə qədər)	25-30
- meyvə vermə müddəti;	105-120
II Məhsuldarlıq, s/ha	400-410
- bir meyvənin kütləsi, q-la;	30-35
- meyvənin istifadə olunan hissəsi, %-lə;	85-88
- meyvə divarının qalınlığı, mm-lə;	3-3,5
III konservləşdirilmiş məhsulun ümumi qiyməti, balla	4,8-5,0
IV Fuzarioz soluxması xəstəliyinə tutulması, %-lə	2,2-2,5
V Gübrəyə münasibəti	yüksək
VI Keyfiyyət göstəriciləri	
texniki yetişkənlikdə:	
- quru maddənin miqdarı, %,	12,4-13,0
- ümumi şəkər, %	2,2-2,5
- vitamin C, mq%;	139,0-143,5

bioloji yetişkənlikdə:	
- quru maddənin miqdarı, %	14,8-15,0
- ümumi şəkər, %;	3,1-3,5
- vitamin C, mq%;	158,0-160,0
VII Meyvənin morfoloji göstəriciləri:	
- rəngi	
- texniki yetişkənlikdə	açıq-yaşıl
- bioloji yetişkənlikdə	qırmızı
- qabığı	zəif
- uzunluğu, sm	15-17
- eni, sm	2-3,0
- dadı	yarımacı
- qoxusu	güclü aromat
- toxumun miqdarı	orta
VIII 1000 ədəd toxumun orta, kütləsi q	4 ⁰ -6,0
IX kq-da olan toxumun miqdarı, min ədədlə	135-150



**Azərbaycan Respublikası
Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi
Tərəvəzçilik Elmi-Tədqiqat İnstitutu**



**Acı bibərin
GÖY-GÖL
sortu**