

**ზაფხულის ჟოლო „მეეკერი“  
ღია გრუნტზე**

	საკითხები	განმარტება
1	მოსავლის აღების დრო, სეზონი: დაწყება-დამთავრება	მოსავლის აღება წელიწადში ერთხელ. იწყება ივნისის მეორე ნახევრიდან-ივლისის ჩათვლით, 45 დღის განმავლობაში. ხასიათდება მაღალი პროდუქტიულობით. ეს არის საშუალო საგვიანო ზაფხულის ჟოლოს ჯიში. ყინვაგამძლეა (-35°C).
2	მოსავლის სახეობა, რამდენი ხარისხისაა (ГОСТ 33915-2016)	მოსავლის აღება გადარჩევის მეთოდი სამი ხარისხის: უ/ხ, 1-ლი ხარისხი , მე-2 ხარისხი.
3	შენახვის პირობები: დრო, საათი, დღე  t-°C	მოკრეფილი ჟოლო უნდა მოთავსდეს ჩრდილში, წინააღმდეგ შემთხვევაში შეიძლება გაფუჭდეს 3-4 საათში. მოკრეფის შემდეგ ჟოლო უნდა შეინახოს 19-20 t-°C- ზე 8 საათი.
4	ბუჩქის დარგვის სქემა  მოსავლიანობა ღია გრუნტზე - 1მ <sup>2</sup> -ზე  მოსავლიანობა 1 ჰა-ზე	2x0,5მ. 1მ <sup>2</sup> -ზე -1 ბუჩქი  0,8-1,0კგ  8,0-10,0ტ
5	მოსავლის აღება სეზონზე-დღე  მოსავლის აღება 1 დღეში	45 დღე  177 კგ(8000:45დღ) 222 კგ(10000:45დღ)
6	ნაყოფის წონა	5-7გრ
7	ნაყოფის ბიოქიმიური შემადგენლობა : <ul style="list-style-type: none"> <li>• კალორიულობა-100გრ</li> <li>• ცილები</li> <li>• ცხიმები</li> <li>• ნახშირწყლები</li> <li>• ორგანული მჟავები</li> <li>• საკვები ბოჭკო</li> <li>• წყალი</li> <li>• ნაცარი</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 46 კკალ</li> <li>• 0,8 გრ</li> <li>• 0,5 გრ</li> <li>• 8,3 გრ</li> <li>• 1,5 გრ</li> <li>• 3,7 გრ</li> <li>• 84,7 გრ</li> <li>• 0,5 გრ</li> </ul>
8	რამდენი კგ ნაყოფი ეტევა: 1ლ-0,001 მ <sup>3</sup> ჟოლო -0,600 კგ	1მ <sup>3</sup> მოცულობაში ეტევა 600 კგ ჟოლო
9	მოსავლიანობა 1 ბუჩქიდან	0,8-1,0კგ
10	რამდენი მ <sup>2</sup> ფართობია საჭირო 1 ბუჩქისთვის:  1 ბუჩქისთვის საჭიროა	1 ჰა-ზე მოსავლიანობა 8,0-10,0ტ ა) 8000კგ:0,8კგ=10000 ბუჩქი 1ჰა-10000მ <sup>2</sup> -10000 ბუჩქი X=1მ <sup>2</sup> 1 ბუჩქი 1მ <sup>2</sup> ფართობი.

ზაფხულის ყოლო „მეეკერი“  
ღია გრუნტზე

	1 ბუჩქისთვის საჭიროა	ბ)10000კგ:1 კგ=10000 ბუჩქი 1 ჰა-10000 მ <sup>2</sup> -10000 ბუჩქი X= 1 მ <sup>2</sup> 1 ბუჩქი 1 მ <sup>2</sup> ფართობი
--	----------------------	---

## ლურჯი მოცვი

	საკითხები	განმარტება
1	მოსავლის აღების დრო -სეზონი : დაწყება-დამთავრება	მოსავლის აღება იწყება ივნისის შუა რიცხვებიდან და გრძელდება ივლის -აგვისტოში. 75 დღის განმავლობაში მოსასვალს იღებენ ხელით მაკრატლის გამოყენებით, მშრალ ამინდში.
2	მოსავლის სახეობა- რამდენი ხარისხისაა (ГОСТ 34219-2017 черника и голубика свежие в технических условиях)	მოსავლის აღება გადარჩევის მეთოდით: უმადლესი ხარისხის 1-ლი ხარისხის 11- ხარისხის 1ც ნაყოფის Ø (14-20)მმ. წუნდებული ნაყოფი -სანიტარულად და მიკრობიოლოგიურად დაბინძურებული უნდა გადაირჩიოს და ცალკე უნდა დალაგდეს.
3	შენახვის პირობები- t°C,დრო-დღე - დაფასოებული (1-1,5)კგ პოლიეთილენის თავდახურულ კონტეინერში ან სპეციალურ პოლიეთილენის ფირში - დაფასოებული გადაჭიმვის მეთოდით	მაცივარში, არა უმეტეს (+5) °C-ზე - 7 დღემდე
4	მოსავლიანობა  1-ჰა ზე საჭიროა  მოსავლიანობა 1 ჰა-ზე(10000მ²-ზე	1 ნერგზე-(5-6)კგ  (2800-3300)ც ნერგი  ა)2800x5კგ=14000კგ 2800x6კგ=16800კგ ბ)3300x5კგ=16500კგ 3300x6კგ=19800კგ
5	რამდენი მ² ფართობია საჭირო 1 ნერგისთვის	ა)10000მ²:2800წ=3,57 მ² ბ)10000მ²:3300წ=3,00 მ²
6	მოსავლიანობა 1მ²-ზე	ა)(1,4-1-68)კგ ბ)(1,65-1,98)კგ
7	ნაყოფის ბიოქიმიური შემადგენლობა : <ul style="list-style-type: none"> <li>• კალორიულობა</li> <li>• ცილები</li> <li>• ცხიმები</li> <li>• ნახშირწყლები</li> <li>• ორგანული მჟავები</li> <li>• საკვები ბოჭკო</li> <li>• წყალი</li> <li>• ნაცარი</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 39 კკალ</li> <li>• 1,0 გრ</li> <li>• 0,5გრ</li> <li>• 6,6 გრ</li> <li>• 1,4 გრ</li> <li>• 3,3 გრ</li> <li>• 87,7გრ</li> <li>• 0.3გრ</li> </ul>

## ლურჯი მოცვი

	<p>მოსავლის აღება სეზონზე -დღე          მოსავლის აღება დღეში -კგ</p>	<p>75          ა)14000კგ:75=186კგ          16800კგ:75=224კგ          ბ)16500:75=220კგ          19800:75=264კგ</p> <p style="text-align: right;">ა)(186-224)კგ          ბ)(220-264)კგ</p>
8	<p>1ლ -0,001 მ<sup>3</sup> ეტევა -0,800კგ ლურჯი          მოცვი</p>	<p>1მ<sup>3</sup> -ში ეტევა          800 კგ ლურჯი მოცვი</p>

მაყვალი (ეკლიანი) „სილვან ბერი“ – ღია გრუნტზე

	საკითხები	განმარტება
1	მოსავლის აღების დრო, სეზონი: დაწყება-დამთავრება	მაყვალი „სილვან ბერი“ არის ჟოლოს და მაყვალის ჰიბრიდი, გამოყვანილი ამერიკაში. ახალი მაღალმოსავლიანი ჯიშია, ეკლიანი. მწიფდება ივლისიდან. მოსავლის აღება 6 კვირის განმავლობაში- ივლისიდან აგვისტოს შუა რიცხვებამდე 42 დღის განმავლობაში.
2	მოსავლის სახეობა, რამდენი ხარისხისაა ГОСТ 33915-2016-ჟოლო და მაყვალი	მოსავლის აღება გადარჩევის მეთოდით: უ/ხ, 1-ლი ხარისხის, მე-2 ხარისხის.
3	შენახვის პირობები: დრო, საათი, დღე t-°C - მაცივარში	(+) მაცივარში შეიძლება შეინახოს არა უმეტეს 4 დღისა. ხოლო 0° C T-ის დროს მაყვალი შეინახება 3 კვირის განმავლობაში
4	მოსავლიანობა ღია გრუნტზე - 1მ <sup>2</sup> -ზე მოსავლიანობა 1 ჰა-ზე 1 ბუჩქიდან	1,6-2,8 კგ 16-28 ტ 5 კგ
5	მოსავლის აღება სეზონზე -დღე მოსავლის აღება 1 დღეში	6 კვირა-42დღე 380-666 კგ
6	1 ც ნაყოფის წონა	12-13 გრ
7	ნაყოფის ბიოქიმიური შემადგენლობა : <ul style="list-style-type: none"> <li>• კალორიულობა-100გრ</li> <li>• ცილები</li> <li>• ცხიმები</li> <li>• ნახშირწყლები</li> <li>• ორგანული მჟავები</li> <li>• საკვები ბოჭკო</li> <li>• წყალი</li> <li>• ნაცარი</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 კკალ</li> <li>• 1,5 გრ</li> <li>• 0,5 გრ</li> <li>• 4,4 გრ</li> <li>• 2,0 გრ</li> <li>• 2,9 გრ</li> <li>• 88 გრ</li> <li>• 0,7 გრ</li> </ul>
8	რამდენი კგ ნაყოფი ეტევა: 1ლ-0,001 მ <sup>3</sup> მაყვალი-0,600 კგ	1მ <sup>3</sup> მოცულობაში ეტევა 600 კგ მაყვალი
9	მოსავლიანობა 1 ბუჩქიდან	5კგ
10	რამდენი მ <sup>2</sup> ფართობია საჭირო 1 ბუჩქისთვის  1 ბუჩქისთვის საჭიროა	ა)1 ჰა-16ტ-16000კგ 16000კგ:5=3200 ბუჩქი 1ჰა-10000მ <sup>2</sup> - 3200 ბუჩქი X=1 მ <sup>2</sup> -3,125მ <sup>2</sup> -1 ბუჩქი 3,125მ <sup>2</sup> - ფართობი  ბ)1 ჰა-28ტ-28000კგ 28000კგ:5კგ=5600 ბუჩქი 1ჰა-10000მ <sup>2</sup> - 5600 ბუჩქი X=1 მ <sup>2</sup> -1,78 <sup>2</sup> -1 ბუჩქი 1,78 <sup>2</sup> - ფართობი