



PIONEER.

MADE TO GROW™



*ნუ ვარგავ დროს ცდებში,
დათესე პიონერი!*



CORTEVA™
agriscience

2025



კარტისი

ჩვენს შესახებ

კომპანია „კარტის აგროსისტემები“ ქართულ ბაზარზე უკვე 28 წელია მოღვაწეობს და მომხმარებელს მცენარეთა დაცვის საშუალებების, სასუქებისა და სათესლე მასალის ფართო ასორტიმენტს სთავაზობს. ამ პერიოდის განმავლობაში კომპანიამ ფერმერებს შორის უმაღლესი ხარისხის ევროპული და ამერიკული წარმოების საუკეთესო პროდუქციის მომწოდებლის სახელი დაიმკვიდრა. „კარტის აგროსისტემები“ სიმინდის მომყვან ფერმერებს სთავაზობს მსოფლიოში №1 სათესლე სიმინდს „პიონერის“ სავაჭრო ნიშნით.

დღეისათვის, „პიონერი“ მსოფლიოში საყოველთაოდ აღიარებული დიდერია სიმინდის მწარმოებელ უმსხვილეს ქვეყნებში. პიონერი ცნობილია სათესლე მასალის უმაღლესი ხარისხით. კომპანიას გააჩნია სათესლე მასალის ხარისხის კონტროლის მკაცრი შიდა სტანდარტები. წარმოებიდან გაყიდვამდე, კომპანია „პიონერის“ სათესლე მასალა გადის 20-მდე სხვადასხვა სახის შემოწმებას. სწორედ ამიტომ, მსოფლიოს ყველა იმ ქვეყანაში სადაც სიმინდი მოყავთ, სიტყვა პიონერი ასოცირდება ხარისხთან და საიმედოობასთან.



AQUAmax-ი წარმოადგენს პიონერის ხაზს, რომელიც საშუალებას გვაძლევს მივიღოთ მაქსიმალური მოსავლი წყლის შეზღუდულ პირობებშიც კი. AQUAmax-ის სიმინდის ჰიბრიდული ჯიშები ძალიან მდგრადია არახელსაყრელი გარემო-პირობების მიმართ. AQUAmax-ის ჰიბრიდულ სიმინდებს უვითარდებათ გენტიკალური, სიღრმეში მიმართული ფესვთა სისტემა, რის გამოც მცენარე ადვილად უძვლავდება გვადვისგან გამოწვეულ სტრესს მოსავლის დანაკარგის გარეშე. AQUAmax-ი შემუშავებულია წყლის ყოველი წვეთისგან უფრო მეტი მოსავლის მისაღებად.

2023 წლიდან კომპანია „პიონერი“-ს მთლიანი სათესლე მასალა მუშავდება უახლესი ტექნოლოგიებით მიღებული ბიოაქტიური პროდუქტით Lumigen-ით. Lumigen-ი უზრუნველყოფს ახალ აღმონაცემს ყველა სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვანი მკვებავით და დამატებითი ენერჯის წყაროთი, რაც განაპირობებს უკეთეს აღმოცენებას და სწრაფ ზრდას დასაწყის ეტაპზე სტრესულ პირობებშიც კი. ეს განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია ცივი და მშრალი გაზაფხულის პირობებში. Lumigen-ი ხელს უწყობს მცენარის ბიოაქტივაციას და გარემოდან საკვების და წყლის მობილივებას. დამტკიცებულია, რომ Lumigen-ი ზრდის მოსავალს!

**ნუ კარგავ დროს ცდებში,
დათესე პიონერი!**

FAO ჯგუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგვამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოკლე ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



პოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა წელს
გემოთ**



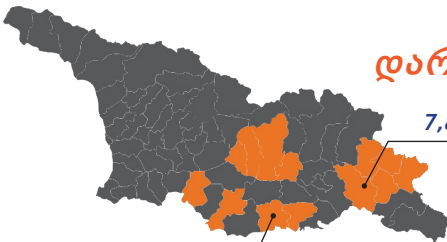
ბაროს მიმაგრება

14%

ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება

7,8 ტ/ჰა

7,2 ტ/ჰა



სარწყავი ნაკვეთი

P7404

- P7404 - საადრეო ჰიბრიდი მოსავლიანობის მაღალი პოტენციალით, ხასიათდება ძლიერი სტარტი და კარგი ადაპტაციის უნარით;
- ახასიათებს ძალიან კარგი გვადვავამძლეობა და სიცხის ამტანობა;
- სიმწიფისას სწრაფად გასცემს ტენს;
- ახასიათებს კარგი მედეგობა ჩანოლისადმი;
- გამოირჩევა მედეგობით ჰელმინტოსპორიოზისა და ტაროს ფუზარიოზისადმი;
- წარმოადგენს საუკეთესო ვარიანტს მეორე მოსავლად მოსაყვანად;
- მოერიდეთ ნაადრევ თესვას დაბალი ტემპერატურების პირობებში.



FAO ჯგუფი
100 200 **330** 400 500 600 700 800



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგვამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



90
ღღე

მოკლე ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



9-12
ტ/ჰა

ჰოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



85 000
მცენარე /ჰა

მცირე ტენიანობა

**შუა ნელს
ზემოთ**



ტაროს მიზაგრება

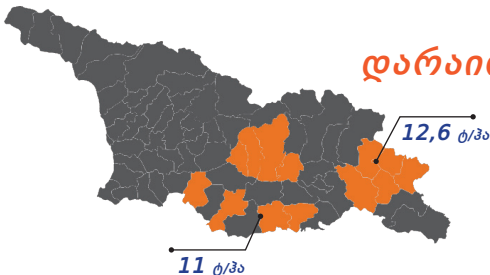
14%

ასალაბი ტენიანობა



95 000
მცენარე /ჰა

ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



110 000
მცენარე /ჰა

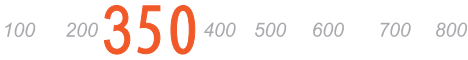
სარწყავი ნაკვეთი

P9074

- P9074 - საადრეო ჰიბრიდი მოსავლიანობის ძალიან მაღალი პოტენციალით. გამოირჩევა სტაბილურობით, ხასიათდება კარგი მედეგობით ბიოტური და აბიოტური ფაქტორებით გამოწვეული სტრესების მიმართ; კარგად იტანს სიცხეს და გვადვას.
- ხასიათდება ძალიან სწრაფი ტენის გაცემით სიმწიფის მიღწევისას;
- ძლიერი, საშუალო ზომის მცენარე კარგად განვითარებული ფოთლებით და ფესვთა სისტემით. ჰიბრიდი მედეგია ჩაწლისადმი;
- გამოირჩევა მედეგობით გუდაფუტისა, ჰელმინტოსპორიოზისა და ტაროს ფუზარიოზისადმი;
- ჰიბრიდი გამოსადევია საადრეო თესვისათვის; ახასიათებს სწრაფი სტარტი და განვითარება;
- კარგია ხორბლის მოსავლის აღების შემდეგ თესვებში გამოსაყენებლად.



FAO ჯგუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მდებეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგავამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანჯლისადმი მდებეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოკლე ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



9-12
ტ/ჰა

პოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



85 000
მცენარე /ჰა

მცირე ტენიანობა

**შუა
წელზე**



ბაროს მიმაგრება

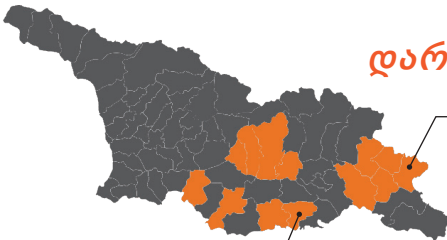
14%

ასაღები ტენიანობა



95 000
მცენარე /ჰა

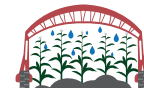
ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება

10,8 ტ/ჰა

11,2 ტ/ჰა



100 000
მცენარე /ჰა

სარწყავი ნაკვეთი

P9241

- P9241 - მაღალმოსავლიანი საადრეო ჰიბრიდი. ძლიერი მცენარე კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით;
- სტაბილური და საიმედო ჰიბრიდი. გამოირჩევა ადამპტაციის კარგი უნარით;
- კარგად იტანს სიცხეს და ზოგადად სტრესულ გარემოს;
- ახასიათებს ძალიან კარგი გვადგავამძლეობა. ჰიბრიდი სწრაფად გასცემს ტენს, ამრიგად ძალიან კარგია მეორე მოსავლად მოსაყვანად;
- ახასიათებს კარგი მედეგობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ;
- მარცვლი ხასიათდება ცილისა და სახამებლის მაღალი შემცველობით;
- კარგად იტანს სასუქის ნაკლებობას და კარგად ადაპტირდება მშრის ნიადაგების პირობებში.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგავამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანაღისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



უოტანციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა
წელზე**



ტაროს მიმაგრება

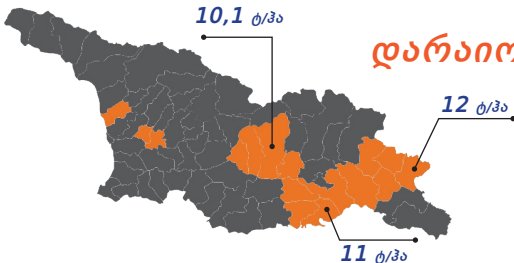
14-15%



ასალაბი ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



სარწყავი ნაკვეთი

P0217

- P0217 - ახალი თაობის AQUAmax-ის ხაზის საშუალო ვეგეტაციის მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი ადაპტაციის ძალიან კარგი უნარით;
- ძალიან ძლიერი მცენარე ძლიერი ღეროთი და კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით;
- ხასიათდება სტაბილურობით ყვედანაირ პირობებში, კარგად იტანს წყლის ნაკლებობით გამოწვეულ სტრესს;
- სწრაფად გასცემს ტენს სიმწიფის მიღწევისას. ხასიათდება ძალიან დამაზი, ჭანმრთელი ტარობითა და მარცვლის მაღალი ხარისხით;
- ხასიათდება ჰელმინტოსპორიოზისადმი მაღალი მედეგობით, ახასიათებს კარგი მედეგობა ჩანაღვლისადმი;
- არ არის რეკომენდებული ნაადრევი თესვა. საგვიანო თესვა ასევე არ არის სასურველი. ძალიან მაღალ მოსავალს იძლევა ოპტიმალურ ვადებში თესვის და კარგი მორწყვის პირობებში.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანჯლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



პოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

შუა წელს ქვემოთ



თაროს მიმაგრება

15-16%



ასალაბი ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა

დარაიონება



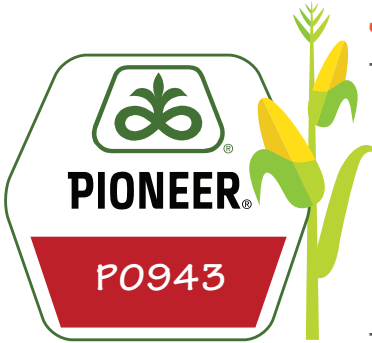
P0710

- P0710 - ახალი თაობის ინტენსიური ტიპის AQUAmax-ის ხაზის მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი;
- ძლიერი, კომპაქტური მცენარე წელს დაბლა მიმაგრებული ტაროთი. ხასიათდება ძალიან კარგად განვითარებული ღეროთი და ფესვთა სისტემით;
- ხასიათდება სტაბილური მოსავლიანობით სხვადასხვა ნიადაგობრივ კლიმატურ პირობებში;
- გამოირჩევა კარგი მედეგობით სოკოვანი დაავადებების მიმართ. სიმწიფეში სწრაფად გასცემს ტენს;
- კარგად რეაგირებს სასუქების მაღალ ფონზე. კარგი მორწყვის პირობებში იძლევა ძალიან მაღალ მოსავალს.

FAO ჰაუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მდევლობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგვამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანაღისადმი მდევლობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო ვეგეტაცია

მოსავლიანობა



ჰოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

შუა წელს ქვემოთ



ბარუს მიმაგრება

15-16%



ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა

დარაიონება



სარწყავი ნაკვეთი

P0943

- P0943 - მაღაღმოსავლიანი ჰიბრიდი;
- საშუალო სიმაღლის კომპაქტური მცენარე, ძლიერი ღეროთი და კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით; მედეგია ჩანლის მიმართ;
- ამჟღავნებს მოსავლიანობის სრულ პოტენციალს კარგი მორწყვისა და აგროტექნიკის პირობებში;
- ახასიათებს კარგი გამძლეობა მექანიკური სტრესის მიმართ;
- გამძლეა ჰერმინტოსპორიოზის და სხვა სოკოვანი დაავადებების მიმართ;
- მარცვლი ხასიათდება სახამებლის მაღალი შემცველობით;
- კარგად რეაგირებს მაღალ აგროფონზე.

FAO ჰაქუზი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩაწლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა



ჰოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა
წელზე**



ტაროს მიმაგრება

16-18%



ასალევი ტენიანობა

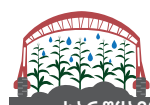


80 000
მცენარე /ჰა

ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



85 000
მცენარე /ჰა

სარწყავი ნაკვეთი

P1275

- P1275 - ახალი თაობის სანდო მალაღმოსავლიანი ჰიბრიდი გამორჩეულად დიდი ზომის ტარობით;
- ადვილად ადაპტირება სხვადასხვა ნიადაგობრივ-კლიმატური პირობებისადმი. იძლევა სტაბილურად მაღალ მოსავალს მექანიკური და ბიოლოგიური სტრესების პირობებშიც კი;
- საშუალო სიმაღლის მცენარე, ჭანსალი ღეროთი და ძლიერი ფესვთა სისტემით. ახასიათებს კარგი მედეგობა ჩანოლისადმი და კარგი გვადგამძლეობა;
- ახასიათებს კარგი მედეგობა ტაროს ფუზარიოზისა და შვედინტოსპორიოზისადმი;
- ახასიათებს ძლიერი სტარტი; გამოსაძევია სააღრეო თესვისთვის.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვიისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საბვიანო

მოსავლიანობა თესვის სიხშირე



ვითენციური მოსავალი



მცირე ტენიანობა

**შუა
ნელზე**



ტაროს მიმაგრება

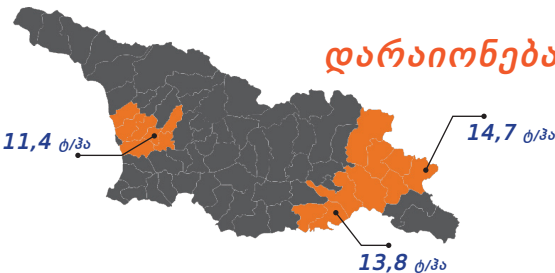
15-17%



ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



სარწყავი ნაკვეთი

P1332

- P1332 - საშუალო სიმაღლის კომპაქტური მცენარე სიღრმეში მიმართული ძლიერი ფესვთა სისტემით;
- სტაბილურად მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი სტრესულ გარემოშიც კი; ახასიათებს კარგი გვაგვადამძლეობა, კარგად იტანს მაღალ ტემპერატურებს;
- ხასიათდება მიმზიდველი ინტენსიური შეფერილობის მუქი ყვითელი მარცვლით. გააჩნია ძალიან მკვრივი, მძიმე და ჯანსაღი მარცვალი;
- გამძლეა ჰელმინტოსპორიოზის და სხვა სოკოვანი დაავადებების მიმართ;
- კარგად რეაგირებს მაღალ აგროფონზე.



FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა თესვის სიხშირე



ვითენციური მოსავალი



მცირე ტენიანობა

**შუა
ნელზე**



ტაროს მიმაგრება

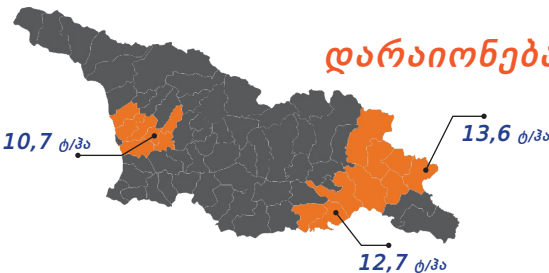
16-17%



ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



სარწყავი ნაკვეთი

P1441

- P1441 - ახალი თაობის AQUAmax-ის ხაზის საშუალო სიმაღლის, კომპაქტური და ძალიან ძლიერი მცენარე;
- გააჩნია კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით და ხასიათდება კარგი მედეგობით ჩანოლისადმი;
- იძლევა სტაბილურად მაღალ მოსავალს სხვადასხვა ნიადაგობრივ და კლიმატურ პირობებში; გააჩნია კომპენსირების უნარი დაბალი სისპირით თესვისას;
- კარგად იტანს წყლის ნაკლებობით და მაღალი ტემპერატურებით გამონვრულ სტრესებს;
- იკეთებს დიდი ზომის ცილინდრულ ტაროებს. გააჩნია ძალიან მკვრივი და ჭანსალი მარცვადი;
- ახასიათებს ძალიან კარგი გამძლეობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მდებელობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგვამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მდებელობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვევეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა



პოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

შუა წელს ქვემოთ



ბაროს მიმაგრება

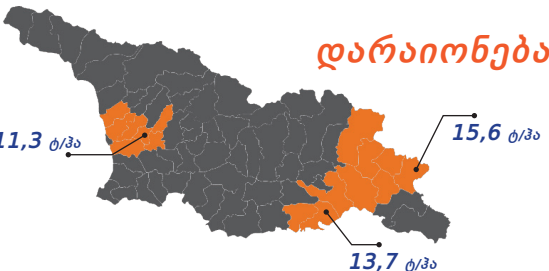
18-20%



ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



სარწყავი ნაკვეთი

P1547

- P1547 - ერთეთი დიდერი ჰიბრიდი თავის კლასში;
- გამოირჩევა მაღალი ხარისხის მინისებური სტრუქტურის მძიმე მარცვლით; აქვს მიმზიდველი მბზინვარე ფენი;
- ხასიათდება სტაბილურად მაღალი მოსავლიანობით ყველანაირ პირობებში; კარგად უმკლავდება სხვადასხვა მიზეზებით გამოწვეულ სტრესებს;
- განიცა საუკეთესო მედელობა ტაროს ფუმარიოლისადმი. ზოგადად ახასიათებს კარგი გამძლეობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ;
- კარგად რეაგირებს გამრდილ აგროფონზე.



FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მდგრადობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადვადამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მდგრადობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა



პოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა
ნელზე**



თაროს მიმაგრება

18-20%

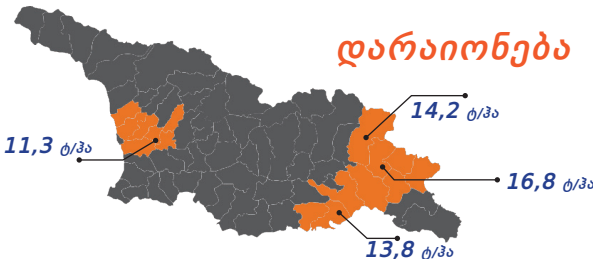


ასაღები ტენიანობა



ზომიერი ტენიანობა

დარაიონება



P1570

- P1570 - სტაბილური და სანდო მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი მარცვლის საუკეთესო ხარისხით;
- კარგი მორწყვის პირობებში იძლევა ძალიან მაღალ და ხარისხიან მოსავალს;
- ძლიერი, მაღალი მცენარე კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით. ხასიათდება კარგი მედეგობით ჩაწლისადმი;
- ახასიათებს კარგი რემისტენენტობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცოვისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩაწლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოსავლიანობა



თესვის სიხშირე



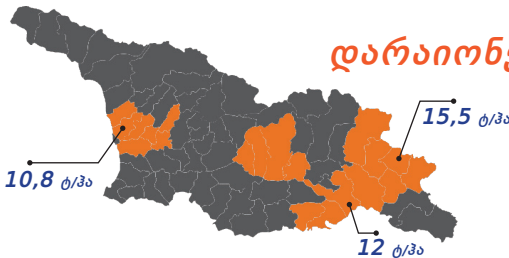
შუა წელზე



18-20%



დარაიონება



PR31G98

- PR31G98 - მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი მარცვლის კარგი ხარისხით. კარგად იტანს სტრესს და ხასიათდება შედარებით კარგი გვადვადამძლეობით;
- ჰიბრიდი თავის სრულ პოტენციალს ავლენს მხოლოდ კარგი აგროტექნიკის პირობებში;
- დამახასიათებელია დიდი ცილინდრული ზომის ტაროები, კარგი ხარისხის, მკვრივი მარცვლით;
- სახამებლის მაღალი შემცველობა განაპირობებს მარცვლის მაღალ ენერგეტიკულ ღირებულებას, შესაბამისად წარმოადგენს საუკეთესო საკვებს საქონლისა და ღორისთვის;
- ხასიათდება კარგი გამძლეობით სოკოვანი დაავადებების მიმართ.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჭიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მდევლობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამდებლობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მდევლობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოსავლიანობა



თესვის სიხშირე



შუა წელს ზემოთ

ტაროს მიზაგრება



20-22%

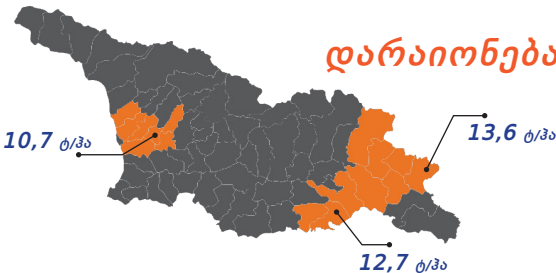
ასალაბი ტენიანობა



80 000
მცენარე /ჰა

ზომიერი ტენიანობა

დარაიონება



P1772

- P1772 - ახალი თაობის მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი;
- შედარებით მაღალი მცენარე კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით; შედარებით დიდიხანს ინარჩუნებს სიმწვანეს;
- მარცვალს გააჩნია მკვრივი მინისებური სტრუქტურა; ვიზუალურად აქვს ძალიან ჭანსალი მიმზიდველი მბზინვარება;
- ხასიათდება სახამებლის მაღალი შემცველობით და გამოსაღვია როგორც სამარცვლეთ, ასევე მაღალი ხარისხის სიღოსის მისაღებად;
- იკეთებს წელს მემოდ მიმაგრებულ შედარებით გრძელ ტაროებს; ამავდროულად გააჩნია კარგი მედეგობა ჩაწოლისადმი;
- ახასიათებს ძალიან კარგი გამძლეობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ.



FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიციხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოსავლიანობა



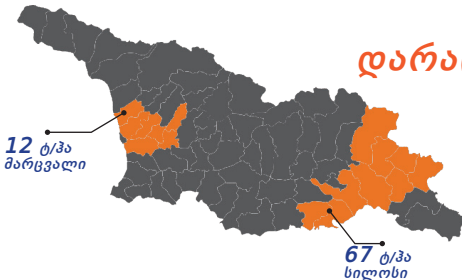
თესვის სიხშირე



**შუა წელს
ზემოთ**



დარაიონება



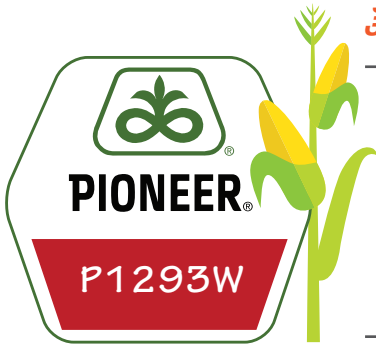
P1884

- P1884 - ახალი თაობის ყვითელი სიმინდის ერთ-ერთი საუკეთესო სასილოსე ჰიბრიდი;
- ძალიან ძლიერი და მაღალი მცენარე, კარგად განვითარებული, სიღრმეში მიმართული ფესვთა სისტემით; გააჩნია კარგი მედეგობა ჩანოლისაღმი;
- ივითარებს დიდი ზომის ცილინდრულ ტაროებს მძიმე მარცვლებით, რაც განაპირობებს მარცვლის მაღალ საშუალო მოსავალს;
- ხასიათდება სახამებლის და ცილის მაღალი შემცველობით, ამავე დროს დაბალია დიგნინის შემცველობა;
- დიხვანს ინარჩუნებს სიმწვანეს;
- ძალიან მაღალი ხარისხის მარცვალი და დიდი მოცულობის მწვანე მასა საბოლოოდ განაპირობებენ სილოსის მაღალ ხარისხობრივ მაჩვენებლებს.

FAO ჰეკტო



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცივისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანოლისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ცილის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



მოსავლიანობა



თესვის სიხშირე



**შუა
ნელზე**

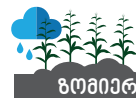


ტაროს მიზაგრება

15-16%



ახალაბი ტენიანობა

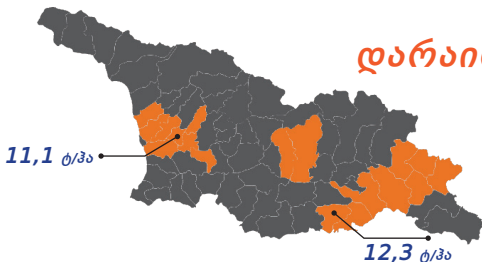


80 000

მცენარე /ჰა

ზომიერი ტენიანობა

დარაიონება



90 000

მცენარე /ჰა

სარწყავი ნაკვეთი

P1293W

- P1293W - ახალი თაობის თეთრი სიმინდის საშუალო ვეგეტაციის მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი;
- ხასიათდება მარცვლის მაღალი ხარისხით და სახამებლის მაღალი შემცველობით;
- ახასიათებს კარგი ადაპტაციის უნარი სხვადასხვა ნიადაგობრივი და კლიმატური პირობებისადმი;
- ბიოლოგიური სიმწიფის მიღწევისას სწრაფად გასცემს ტენს;
- ახასიათებს კარგი მედეგობა სოკოვანი დაავადებების მიმართ.

FAO ჯგუფი



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვიისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადღავამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანორისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა



ჰოტანესური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა
ნელზე**



ტაროს მიმაგრება

16-18%

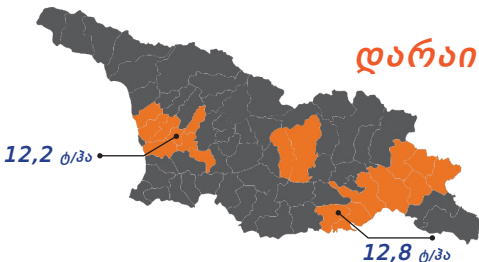


ასლაბი ტენიანობა



ზომიარი ტენიანობა

დარაიონება



P1517W

- P1517W - თეთრი სიმინდის მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი საუკეთესო გემური თვისებებით; ფართედ გამოიყენება კვებით ინდუსტრიაში;
- გააჩნია მკვრივი და მძიმე მარცვალი სახამებლის მაღალი შემცველობით;
- ამჟღავნებს მოსავლიანობის სრულ პოტენციალს კარგი მორწყვისა და აგრატექნიკის პირობებში, თუმცა სტაბილურად კარგ შედეგს იძლევა მწირ ნიადაგებზეც;
- გამძლეა ჰედმინტოსპორიოზის, ტაროს ფუზარიოზის და სხვა სოკოვანი დაავადებების მიმართ;
- გამძლეა მწერების მიერ მიყენებული სტრესის მიმართ.



FAO ჯგუფი



დანიშნულება



ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ზრდის ენერჯია დასაწყის ეტაპზე	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცვისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ტენის გაცემის უნარი	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
გვადგვამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
სიცხის მიმართ ამტანობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ჩანაღრისადმი მედეგობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
დაავადებების მიმართ გამძლეობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ციდის შემცველობა	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ვეგეტაცია



საშუალო-საგვიანო

მოსავლიანობა



ვოტენციური მოსავალი

თესვის სიხშირე



მცირე ტენიანობა

**შუა
ნელზე**



ბაროს მიმდგრება

18-20%

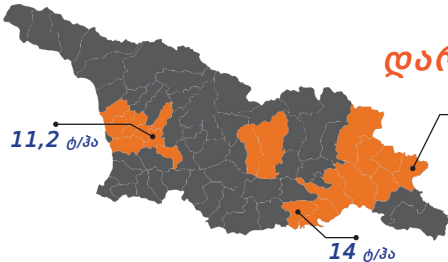
ასაღები ტენიანობა



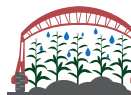
80 000

მცენარე /ჰა

ზომიერი ტენიანობა



დარაიონება



85 000

მცენარე /ჰა

სარწყავი ნაკვეთი

PR32B10

- PR32B10 - სიმინდის ერთ-ერთი საუკეთესო, მაღალმოსავლიანი ჰიბრიდი;
- სრულად ავლენს მოსავლიანობის მაღალ პოტენციალს კარგი მორწყვისა და გამოკვების პირობებში;
- ძლიერი, მაღალი მცენარე კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით. მედეგია ჩანლის მიმართ, გამოირჩევა დიდი, მიმზიდველი, თეთრი ტაროებით;
- მარცვდი ხასიათდება მაღალი ხარისხობრივი მანვენებლებით. გამოსადეგია როგორც ფქვილის, ასევე ბურღუდეულის დასამზადებლად.

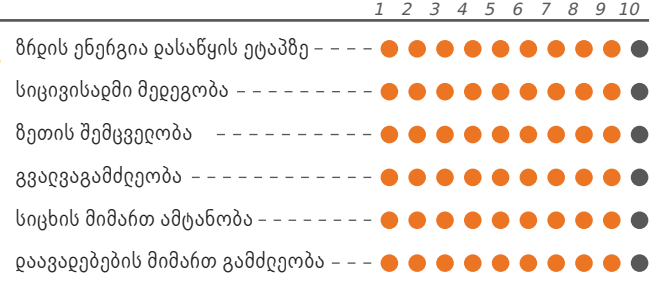
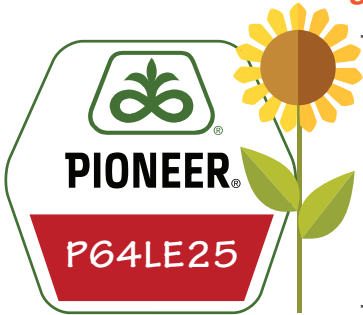


თესვის ოპტიმალური დრო



დანიშნულება

ჰიბრიდის შეფასება (10 ბალიანი სისტემით)



ვეგეტაცია



მოსავლიანობა



თესვის სიხშირე



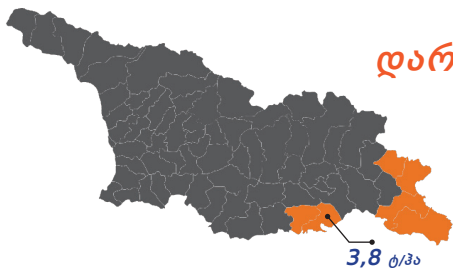
160-170 სმ



52-54%



55 000



დარაიონება



P64LE25

- P64LE25 - წარმოადგენს ExpressSun ტექნოლოგიით შექმნილ ახალი თაობის სულფონილმარლოვანას ჯგუფის ჰერბიციდებისადმი გამძლე მშესუმზირის საზეთე ჰიბრიდს. ხასიათდება ზეთის მაღალი შემცველობით;
- ძალიან სტაბილური ჰიბრიდი; გააჩნია კარგი ადაპტაციის უნარით სხვადასხვა ტიპის ნიადაგებზე და განსხვავებულ კლიმატურ პირობებში;
- ძალიან ძლიერი მცენარე კარგად განვითარებული ფესვთა სისტემით; ხასიათდება კარგი გვადამტანობით;
- ახასიათებს კარგი გამძლეობა ნაცრის, ჟანგას, ფომოფისის და თეთრი სიღამულის მიმართ;
- გამოირჩევა საუკეთესო გამძლეობით ვერტიცილიუმის მიმართ;
- მედეგია კვლავიდან რასების უმრავლესობის მიმართ.





A large area of the page filled with horizontal dashed lines, intended for handwriting practice.





თბილისი
ტრანსპორტის ქ. #5
☎ +995 591 34 30 91



ზუგდიდი
მარჯვენა სანაპიროს ქ. #14
☎ +995 599 03 77 30
☎ +995 591 06 10 86



ქუთაისი
სოფ. ქვიტირი
☎ +995 599 03 77 23
☎ +995 598 80 87 08
☎ +995 591 06 68 12



ზესტაფონი
სტაროსელსკის ქ. #1
☎ +995 591 06 68 11
☎ +995 591 06 68 15



აბჯროდაუკი
ვაჟა-ფშაველას ქ. #6
☎ +995 591 06 68 15



გორი
სოფ. კარალეთი
☎ +995 511 16 44 50



სამაჩხაშო
კახეთის გზატკეცილი #14
☎ +995 591 10 00 26



გაკნაული
სოფ. თამარისის დასაწყისი
☎ +995 599 03 77 10



გუჩხუანი
სოფ. გურჯაანი,
ზარდიაშვილის ქ. #42
☎ +995 595 51 76 30



თელავი
სოფ. ვარდისუბანი
☎ +995 595 39 84 24



პარნაქიანი
სოფ. ვაჩნაძიანი
☎ +995 551 13 99 50



ღაგოდანი
სოფ. ცოდნისკარი
☎ +995 599 03 77 06



წორი
ქ. წნორი, დავით
აღმაშენებლის 36 ა
☎ +995 595 80 55 27



აფანი
სოფ. ჭაბუკიანი
☎ +995 599 03 77 06



ახალქალაქი
ავტომაგისტრალთან
☎ +995 595 26 55 43



კარტდისი



კარტლისი



გაიგე მეტი:
www.cartlis.ge
fb.com/cartlis

ტელ: 032 244 55 42
ფაქსი: 032 244 55 43
ელ. ფოსტა: info@cartlis.ge

კარტლის ამროსინსტაემაზი. შპს
75გ. კოსტავას ქ. | სართული
თბილისი 0160. საქართველო

