

# . ბოტანიკური დახასიათება

## მცენარის წარმომავლობა

იაპონური კრიპტომერია წარმოშობით იაპონიასა და ჩინეთშია გავრცელებული. ბუნებრივად იზრდება მთიან, ნოტიო რეგიონებში და იქ ერთ-ერთ ეროვნულ სიმბოლოდ ითვლება.

## სიცოცხლის ფორმა (ხე/ბუჩქი)

ეს არის მაღალი, მარადმწვანე ხე, რომელიც ბუნებაში 50–70 მეტრამდე იზრდება. კულტივაციაში 20–30 მეტრი ჩვეულებრივი სიმაღლეა.

## ფოთლის ტიპი და ფორმა

ფოთლები ნემსისებრია, მაგრამ რბილი, სამკუთხა და სპირალურად განლაგებული ტოტებზე. ნემსი საკმაოდ ელასტიკურია და გოგის ფორმას ერგება.

## ზრდის ტემპი

კრიპტომერია სწრაფად მზარდი წიწვოვანია. წლიური ზრდა 30–50 სმ-მდეა, რაც მას ქალაქებში გამწვანებისთვის ძალიან პრაქტიკულ მცენარედ აქცევს.

## ყვავილობა

ყვავილები შეუმჩნეველია. იგი ერთსქესიანია და ქარისგან მიმგვერიანდება. ქერტლები მრგვალი, პაგარა (2–3 სმ) და მოყავისფროა.

# 2. მორფოლოგიური ნიშნები

## ფესვთა სისტემა

ფესვები ძლიერია, ღრმად ჩადის ნიადაგში და გამოირჩევა კარგი გამგარობით. მცენარეს ძლიერ ქარსაც კი უძლებს.

## ღერო და გოგები

ღერო წითელ-ყავისფერი, ქერქიანი და ასაკთან ერთად ფენებად სცივია. გოგები ჰორიზონტალურადაა განლაგებული და ქმნის სიმეგრეულ, პირამიდულ გვირგვინს.

## ფოთლის შეფერილობა (სეზონური ცვლილება)

- ზაფხულში — ინტენსიურად მწვანე

- შემოდგომით/ზამთარში — ხშირად იღებს ოდნავ ბრინჯაოსფერ ან ყავისფერ ელფერს  
ეს მცირედი ცვლილება ლეკორაგიულობას მაგებს, თუმცა მცენარე მაინც მარადმწვანედ რჩება.

## 3. გარემოზე მოთხოვნები

### სინათლის მოთხოვნა

კრიპტომერია მზის მოყვარულია, თუმცა ნაწილობრივ ჩრდილსაც იტანს. სრულ განათებაში ზრდა ბევრად უკეთესია.

### ნიადაგის ტიპი

უყვარს:

- ნოტიო, ღეროს ღრმა ნიადაგი
- ოდნავ მუავე ან ნეიტრალური pH

არ უყვარს მძიმე, ზედმეტად თიხიანი ნიადაგი.

### ტენიანობა

მაღალი ტენიანობა მისთვის იდეალურია. მშრალ კლიმატში დამატებითი მორწყვა სჭირდება.

### ყინვაგამძლეობა

კარგად იტანს  $-18^{\circ}\text{C}$ -მდე. ზოგიერთ კულტვარს შეუძლია  $-23^{\circ}\text{C}$ -მდეც გაუძლოს. მაღალმთიან ზონებში დამატებითი დაცვის გარეშე ვერ იზრდება.

## 4. შეეფერება თუ არა სკოლის ეზოს ან საზოგადოებრივი ბაღისთვის?

დიახ, ის ძალიან შესაფერისია, რადგან:

- სწრაფად იმზრდება
- მარადმწვანეა და მთელი წლის განმავლობაში დეკორატიული იერს ინარჩუნებს
- ქმნის სუფთა ჰაერს და გამოყოფს ფიგონცილებს
- სიმეტრიული ფორმა იდეალურია კომპოზიციებისთვის
- ძლიერი ფესვები ეხმარება ნიადაგის სტაბილურობას
- დიდი ჩრდილი არ აქვს, ამიტომ სიერცეს არ „ამძიმებს“