

Αγριογαρίδαλο - *Acroptilon repens*

Автор(и): проф. д-р Щелияна Калинова, Аграрен Университет Пловдив

Дата: 17.02.2019 Брой: 2/2019



Το ροζ αγριογαρίφαλο, με καταγωγή από την Κεντρική Ασία, είναι πλέον κοσμοπολίτικο, με εξαίρεση την Αφρική.

Προκαλεί προσβολές σε: δημητριακά, καλλιέργειες σε σειρές, λαχανικά, οπωροφόρα, βιομηχανικές καλλιέργειες, ζωοτροφές, λιβάδια και βοσκοτόπια. Μπορεί επίσης να βρεθεί κατά μήκος καναλιών, δρόμων, ποταμών και άλλων τοποθεσιών. *Στη χώρα μας έχει εδραιωθεί σε καλλιέργειες αλφάφα, με σπόρο που εισήχθη από την Ουκρανία.*

Το ροζ αγριογαρίφαλο είναι πολυετές ζιζάνιο. Η αναπαραγωγή γίνεται με σπόρους, ριζικά απόβλαστα και ριζώματα. Μερικές από τις οριζόντιες ρίζες κατευθύνονται προς την επιφάνεια, αλλά πριν φτάσουν στην επιφάνεια στρέφονται κάθετα προς τα κάτω και σχηματίζουν μια κάθετη ρίζα. Στη στροφή της ρίζας σχηματίζονται

πολλοί οφθαλμοί, από τους οποίους αναπτύσσονται υπέργειοι βλαστοί. Χωρίς υγρασία και φως οι ρίζες παραμένουν βιώσιμες για 5–6 χρόνια. Η ανάπτυξη του ξεκινά νωρίς την άνοιξη. Νέοι βλαστοί σχηματίζονται μέχρι το τέλος του φθινοπώρου, αλλά η πιο εντατική βλάστηση συμβαίνει τον Ιούνιο και τον Ιούλιο. Το ροζ αγριογαρίφαλο ανθίζει τον Μάιο–Ιούνιο και ωριμάζει τον Ιούνιο–Ιούλιο, μαζί με τα δημητριακά σε συμπαγείς καλλιέργειες.

Βοτανική περιγραφή:

Βλαστός όρθιος, διακλαδισμένος από τη βάση, έντονα φυλλώδης και έως 70 cm ύψος. Τα φύλλα είναι εναλλάξ διατεταγμένα, άβολα. Τα κάτω είναι οδοντωτά και πτερωτά, και τα πάνω – μικρότερα και ολόκληρα.

Τα ανθοφόρα είναι μεμονωμένες κεφαλές με επιμήκη ωοειδές σχήμα, που βρίσκονται στα άκρα των κλαδιών του βλαστού (με διάμετρο 1–1,2 cm).

Τα άνθη είναι μικρά, ομοιόμορφα σε μέγεθος, ροζ χρώματος. Κάθε κεφαλή περιέχει από 2 έως 26 σπόρους, και ο αριθμός των κεφαλών ανά φυτό φθάνει έως 700. Οι σπόροι παραμένουν στις κεφαλές μέχρι να αποσυντεθούν στο έδαφος ή απελευθερώνονται όταν οι κεφαλές συνθλιβονται κατά τη διάρκεια της αλώνισης.

Σπόροι είναι ευρέως ωοειδείς, στενότεροι στα άκρα, ελαφρά διαμήκως ραβδωτοί, άτριχοι, ανοιχτό γκρι έως κίτρινοι. Στο ευρύ μέρος του σπόρου σχηματίζονται λευκωπές τρίχες, που είναι τρεις φορές μακρύτερες από τον σπόρο. Το μήκος του σπόρου είναι 3–3,5 mm, πλάτος 2 mm και πάχος 1–1,8 mm.

Διασπορά: σε μεγάλες αποστάσεις συμβαίνει με μολυσμένο σπορικό υλικό δημητριακών και χορτονομικών ποωδών. Αφού βλαστήσουν οι σπόροι του αγριογαρίφαλου, στη συνέχεια αναπαράγεται βλαστικά. Το ροζ αγριογαρίφαλο έχει ένα καλά ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα με μια κύρια ρίζα που φθάνει σε μεγάλο βάθος και πλευρικές ρίζες οριζόντια διατεταγμένες κυρίως στο αροτρό στρώμα.