

Κεχρί του στάβλου (Κοινή χλόη αχυρώνα - *Echinochloa crus-galli*)

Автор(и): доц. Ганка Баева
Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Το όνομα του γένους - *Εχίνοχλόη* - προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις *εχίνος* - αγκαθωτός, και *χλόη* - χόρτο, δηλαδή, αγκαθωτό χόρτο. Η *εχίνοχλόη* είναι ένα ετήσιο όψιμο ανοιξιάτικο ζιζάνιο. Έχει γονατώδη-κυρτό βλαστό,

διακλαδισμένο από τη βάση, που φτάνει σε ύψος τα 80-100 εκ. Τα φύλλα είναι πλατιά γραμμοειδή. Η ταξιανθία είναι φόβη με 8-10 διακλαδώσεις, οι οποίες σχηματίζουν ψευδοστάχυες. Οι λέπυρες των σταχυδίων είναι σκουροκάστανες και καλύπτονται με σκληρές τρίχες. Ο κόκκος είναι ωοειδής, ανοιχτοκάστανος. Η εχينوχλόη αναπτύσσεται σε όλους τους τύπους εδαφών, αλλά προτιμά τα πλουσιότερα, ελαφρώς όξινα, αμμο-αργιλώδη εδάφη. Αναπαράγεται με σπόρους, οι οποίοι διασκορπίζονται με τον άνεμο, το νερό και τα ζώα. Οι σπόροι βλαστάνουν σε θερμοκρασίες άνω των 25°C, κυρίως από τα ανώτερα λίγα εκατοστά του εδάφους. Στο έδαφος, διατηρούν τη βλαστική τους ικανότητα έως και 8 χρόνια. Το ζιζάνιο ανθίζει και καρποφορεί από τον Ιούλιο έως τον Οκτώβριο. Ένα φυτό σχηματίζει από 2850 έως 5700 και μέχρι 51 χιλιάδες σπόρους. Η εχينوχλόη είναι υγρόφιλο, νιτρόφιλο, θερμόφιλο και ηλιόφιλο είδος. Είναι δείκτης πλούσιων εδαφών.