

# Άγρια βρώμη - *Avena fatua* L.

Автор(и): Ραστιτελνα защита  
Дата: 13.11.2018 Брой: 11/2018



Οι βλαστοί είναι όρθιοι, ελαφρώς χνουδωτοί στους κόμβους, με ύψος 80–120 cm. Από ένα μόνο φυτό αναπτύσσονται 2–7 πλάγιοι βλαστοί. Τα φύλλα είναι λογχοειδή, μυτερά, με τριχίδια κατά μήκος του περιφερειακού τους περιθωρίου. Ο θύλακας των κάτω φύλλων είναι συνήθως χνουδωτός και λιγότερο συχνά γυμνός, με γλωττίδα. Η ταξιανθία είναι ένας χαλαρός ασταχίας. Τα στάχυα είναι μεγάλα, κρεμαστά, με 3 ανθίδια και αχάνες, και οι λεπίδες είναι πανομοιότυπες. Ο καρπός είναι ένας κόκκος εγκλεισμένος στα ανθικά λέπια, από άχρωμο κίτρινο έως σκούρο καφέ, με μια λεπτή διαμήκη αύλακα. Δενδρίσκια: το πρώτο φύλλο είναι ανοιχτό πράσινο, με τρίχες κατά μήκος του περιφερειακού του περιθωρίου και καθαρά σκιαγραφημένες φλέβες στην πλάκα, η γλωττίδα είναι κοντή και υμενώδης, και το κολεόπτιλο είναι γκρι-πράσινο. Τα επόμενα φύλλα είναι σχεδόν άτριχα.

Ένα πρώιμο ζιζάνιο της άνοιξης που ξεχειμωνιάζει επιτυχώς σε ήπιους χειμώνες. Αναπαράγεται με σπόρους, μερικοί από τους οποίους βλαστάνουν το φθινόπωρο (Σεπτέμβριος–Οκτώβριος) σε θερμοκρασία 15–18 °C, και άλλοι μετά τον υπερχείμανση (Μάρτιος–Απρίλιος) σε θερμοκρασία 6–10 °C. Οι σπόροι έχουν περίοδο λανθάνουσας ζωής 3–4 μηνών, με μαζική μόλυνση να συμβαίνει από την ανοιξιιάτικη βλάστηση των σπόρων. Ανθίζει και καρποφορεί από τον Ιούνιο έως τον Ιούλιο. Οι μεγαλύτεροι σπόροι βρίσκονται στο κάτω μέρος του ασταχύα. Η περίοδος λανθάνουσας ζωής τους είναι 2–2,5 μήνες, η βλάστηση είναι ομοιόμορφη και τα φυτά που αναπτύσσονται από αυτούς είναι πρώιμα. Στο έδαφος, οι σπόροι διατηρούν την βλαστητικότητά τους για πάνω από 3 χρόνια. Ένα μόνο φυτό παράγει 200–300 (έως πάνω από 3000) σπόρους.

Η άγρια βρώμη μολύνει χειμερινές και ανοιξιιάτικες δημητριακές καλλιέργειες με συμπαγή στάση, καθώς και κακώς καλλιεργημένες καλλιέργειες σε σειρές, βίκους, λινάρι, νέα λυκαλφάλφα, τριφύλλι, χορτομερίσματα, αμπελώνες, λαχανόκηπους και άκρα αγρών. Αναπτύσσεται σε όλους τους τύπους εδάφους, αλλά επικρατεί στις ελαφρύτερες παραλλαγές τους.

Στη χώρα μας απαντά έως και 850 m πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.

Έως το στάδιο της ανθοφορίας είναι ένα καλό φυτό κτηνοτροφής.