

Vânturică - *Apera spica venti* (L.) P.

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



Tulpinile sunt subțiri și netede, erecte și mai rar geniculate-ascendente, cu o înălțime de 50–120 cm. Dintr-o tufă ies 4–10 tulpini. Frunzele au o lățime de 2–5 cm, sunt canelate și aspre de-a lungul marginilor. Teaca este adânc despicată, netedă, cu o ligulă și fără auricule. Inflorescența este o panică. Spikele sunt uniflorale, mici, verzi sau colorate în diferite grade în violet. Glumele sunt lanceolate, cea inferioară fiind mai scurtă decât cea superioară. Lemma inferioară este ușor mai scurtă decât glumele. Spre partea sa superioară este cilié-pubescentă, cu o osie. Fructul este o cariopsă, închisă strâns în leme, care sunt de culoare paie cu o tentă violet. Bobul este oval, alungit și ascuțit.

Se reproduce prin semințe, care germinează în sol la o temperatură de 10–12⁰C la o adâncime de 2–5 cm. Înfloarește și fructifică din iunie până în septembrie. O singură plantă formează în medie 9.600 (până la 84.000)

de semințe. Se dezvoltă pe soluri umede și rezistă doar la secetă ușoară.

Iarba-vântului infestă culturile de toamnă și de primăvară cu un stand solid, culturile în rânduri, inul, lucerna, trifoiul și amestecurile de ierburi. Se dezvoltă pe soluri forestiere cenușii, brune și scorțișoară.

În țara noastră, această buruiană este răspândită în zonele de deal și montane până la 1.600 m deasupra nivelului mării. Odată cu creșterea altitudinii, crește și densitatea speciei, iar habitusul plantelor se schimbă, adică devin mai înalte, cu un număr mai mare de lăstari și cu panicule mult mai mari.

Este folosită ca plantă furajeră.