

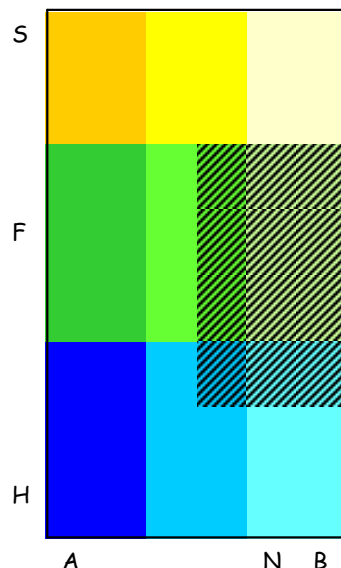
Ray-grass italien

Lolium multiflorum

POACEES

(GRAMINEES)

D. Leconte et J.C. Simon - INRA



Caractères distinctifs

Espèce glabre à port dressé et préfoliation enroulée

Limbes larges, longs, souples, vert pâle, brillants, base des gaines rouge violacé

Ligule courte et oreillettes très embrassantes

Inflorescence en épis aplati, épillets aristés disposés de part et d'autre de la tige

Au stade herbacé, elle présente des caractéristiques proches de la fétuque des prés mais le feuillage est plus souple, la nervure du limbe plus marquée et les oreillettes très embrassantes et moins charnues.

Phytoécologie

Espèce subspontanée dans les prairies permanentes, introduite par des apports extérieurs de foin ou transféré par les bouses. Les remontaisons quasi permanentes permettent aux graines de coloniser les prairies où il est présent ; son introduction par sursemis est à réserver aux prairies temporaires de courte durée.

Le ray-grass italien préfère les terrains frais et neutres mais son amplitude écologique lui permet de coloniser facilement les sols fertiles où il devient envahissant.

Espèce caractéristique des prairies temporaires de courte durée destinée à la fauche. En semis de printemps, les variétés non alternatives, qui ne montent pas à épis l'année du semis, sont à préférer pour le pâturage.

Compagnes : ray-grass anglais, pâturin annuel, pâturin commun, agrostides, trèfle violet, rumex

Valeur fourragère

La production des prairies temporaires de ray grass italien est exceptionnelle en fauche, y compris sur les sols hydromorphes. Sur sols sains, il est parfois associé au trèfle violet ; la fertilisation azotée peut alors être réduite et la valeur du fourrage améliorée.

Les variétés cultivées sont précoces et la valeur nutritive du ray-grass italien diminue rapidement en cours de montaison ; une récolte avant l'épiaison est donc souhaitable.

