

		TIPOLOGIA E CICLO					COMPE TITIVITÀ/TOLLERANZE		SEMINA	DESTINAZIONE D'USO			
SPECIE	VARIETÀ	Tipo	Taglia di pianta	Ciclo (annuali) insediamento (perenni)	Durata	Stress idrico/ sviluppo estivo	Competitività primaverile	Ristagno	Densità di semina	Fieno	Insilato	Pascolo	Tappeto erboso/interfilare
LOIETTO	LIFLORIA	DIPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Molto precoce	Annuale	●	●●●●	●●●●	25-30 Kg/ha	●●●●●	●●	●	-
LOIETTO	ED	DIPLOIDE WESTERWOLDICO	Alta	Precoce	Annuale	●	●●●●	●●●●	25-30 Kg/ha	●●●●	●●	●	-
LOIETTO	GEPETTO	DIPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Precoce	Annuale	●	●●●●	●●●●	25-30 Kg/ha	●●●●	●●	●	-
LOIETTO	BIG BOSS	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Medio	Annuale	●	●●●●	●●●●	30-40 Kg/ha	●●(●●)*	●●●●	●	-
LOIETTO	IVAN	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Medio-tardivo	Annuale	●	●●●●	●●●●	30-40 Kg/ha	●●(●●)*	●●●●	●	-
LOIETTO	LIQUATTRO	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Medio-precoce	Annuale	●	●●●●	●●●●	30-40 Kg/ha	●●(●●)*	●●●●	●	-
LOIETTO	ALBERTO	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICO	Medio-alta	Precoce	Annuale	●	●●●●	●●●●	30-40 Kg/ha	●●(●●)*	●●●●	●	-
FESTULOLIUM	SPRING GREEN	INCROCIO FESTUCA X LOLIUM	Medio-alta	Rapido	2-3 anni	●●	●●●	●●●●	30-40 Kg/ha	●●●	●●	●●	-
LOIETTO	MAHILDE/PRANA	PERENNE DA FORAGGIO	Medio-alta	Rapido	> 4-5 anni	●	●●●	●●●	30-35 Kg/ha	●●●	●●	●●●	-
ERBA MAZZOLINA	AMBA/GAIUS	PERENNE DA FORAGGIO	Medio-alta	Lento	> 5-6 anni	●●●●	●●●●	-	25-30 Kg/ha	●●●●	●●	●●	-
FESTUCA ARUNDINCEA	VARIE	PERENNE DA FORAGGIO	Alta	Lento-medio	> 4-5anni	●●●●	●●●	●●●●	35-40 Kg/ha	●●●●	●●	●●●	-
BRIOMO	VARIE	PERENNE DA FORAGGIO	Media	Rapido	3-4 anni(**)	●●●	●●●	●●	60-70 Kg/ha	●●●●	●●	●●	-
FESTUCA PRATENSE	VARIE	PERENNE DA FORAGGIO	Medio-alta	Medio	> 4-5 anni	●●	●●	●●●●	25-30 Kg/ha	●●●●	●●	●●●	-
FLEOLO	VARIE	PERENNE DA FORAGGIO	Media	Lento	> 4-5 anni	●●	●●	●●●●	15-20 Kg/ha	●●●●	●●	●●	-
LOIETTO PERENNE	ETERLOU/TRANSAT	COPERTURA ERBOSA	Medio-bassa	Rapido	> 3-4 anni	●	●●●	●●●	80-100 Kg/ha	●	-	●●	●●●●
FESTUCA RUBRA	VARIE	COPERTURA ERBOSA	Medio-bassa	Medio	> 3-4 anni	●●●●	●	-	80-100 Kg/ha	●	-	●●	●●●●
FESTUCA OVINA	VARIE	COPERTURA ERBOSA	Medio-bassa	Medio	> 3-4 anni	●●●●	●	-	80-100 Kg/ha	●	-	●●	●●●●

(**) autoriseminante, * al sud Italia

LOIETTO ITALICO O LOIESSA (*Lolium multiflorum* L.)

L'erbaio di loietto rappresenta una coltura foraggera importante per l'ampia flessibilità di utilizzo (pascolo, fieno, insilato, foraggio verde), calendario di semina e raccolta molto ampio, elevato potenziale produttivo unito ad un profilo qualitativo d'eccellenza.

In base alla durata del ciclo si distinguono due sottospecie:

- Annuale (*Lolium multiflorum* ssp. *Westerwoldicum*) pianta con marcata alternatività (capace di spigare nell'anno d'impianto, sia quando è seminata in autunno sia quando è seminata in primavera) e ottima rapidità di insediamento. Si può seminare anche a fine inverno. Risulta particolarmente adatto per gli erbai.
- Biennale (*Lolium multiflorum* ssp. *Italicum*) pianta poco alternativa che manifesta una marcata tolleranza alle temperature rigide, richiede solitamente una semina a fine estate-inizio autunno.

In base alla ploidia (corredo cromosomico) si distinguono in:

- Diploide (2n) Loietto di taglia e dimensioni contenute (culmo sottile, foglie strette) particolarmente adatto alla fienagione.
- Tetraploide (4n) pianta dallo sviluppo vegetativo maggiore (culmo più grosso, foglie più espanse) fornisce maggiori volumi di foraggio. Presenta tessuti con maggiore tenore d'acqua rispetto alle varietà diploidi. Risulta particolarmente indicato per la produzione di insilato.

LOIETTO PERENNE O INGLESE (*Lolium perenne* L.)

Una delle essenze più utilizzate nei prati/pascoli grazie alla sua ottima qualità ed appetibilità, rapidità di ricaccio ed insediamento ed infine alla flessibilità di impiego. Non ama i climi caldi e secchi. Le varietà a taglia ridotta sono impiegate per prati ornamentali e inerbimenti tecnici (es. interfilare di vigna e frutteto.)

FESTULOLIUM

È una «nuova» foraggera ottenuta dall'incrocio di *Festuca pratense* e *Loietto italico*. Ha una maggiore tolleranza al secco del loietto e maggiore rapidità di insediamento della festuca. Viene impiegato prevalentemente per la produzione di prati polifiti irrigui.



FESTUCA

Genere caratterizzato da specie con comportamenti molto dissimili:

- *Festuca arundinacea*: specie di notevoli dimensioni e produttività, si insedia molto lentamente ma è notevolmente longeva grazie alla sua tolleranza a stress idrici e calorici e al ricaccio rapido. Qualitativamente non eccezionale, ha un decadimento della digeribilità drastico se utilizzata tardivamente.
- *Festuca pratense*: questa specie sopporta il freddo, la neve e le condizioni di terreno umido. Non ama le condizioni siccitose e le temperature elevate. La sua appetibilità e il valore nutrizionale sono ottimi.
- *Festuca rubra e ovina*: specie di taglia contenuta che sopportano bene le condizioni siccitose e le alte temperature. Trovano impiego nei miscugli per inerbimenti tecnici per vigneto e frutteto e per la realizzazione di prati ornamentali o ricreativi.



ERBA MAZZOLINA (*Dactylis glomerata*.)

È una delle foraggere più produttive e persistenti. Se utilizzata tempestivamente ha anche ottime caratteristiche nutrizionali (alto tenore proteico). Ha un'ottima tolleranza agli stress idrici e calorici ma mal sopporta i ristagni. Lenta ad insediarsi, ha per contro una notevole longevità e competitività.

FLEOLO

Specie adatta ad ambienti freddi e umidi, ad insediamento lento.

BROMO

Foraggera adatta alla costituzione di prati polifiti, di rapido insediamento ma non molto persistente (max 3-4 anni). Buona tenuta estiva, ha una buona appetibilità e caratteristiche nutrizionali.

