



DSE
D'EugenioSementiEuropa s.r.l.



Catalogo Generale





Seminare con passione

Azienda

La DSE D'Eugenio Sementi Europa s.r.l. nasce dall'esperienza e dalla tradizione di una famiglia che fin dai primi del '900 si è dedicata alla commercializzazione dei prodotti sementieri.

L'impegno costante, l'attenzione per la ricerca e la sperimentazione volte al miglioramento qualitativo del seme, uniti allo spirito innovativo, ci hanno portato ad essere tra i primi costitutori italiani di varietà di sementi foraggere ed oggi possiamo offrire circa 40 nostre varietà di sementi altamente qualificate e selezionate che commercializziamo in Italia e nel mondo.

Esperienza

Esperienza, conoscenza e competenza acquisite, ci hanno permesso di selezionare un vasto assortimento di sementi foraggere le cui peculiari caratteristiche di purezza, capacità germinativa, resistenza alle malattie, adattabilità ai vari tipi di terreno e clima, soddisfano l'esigenza di una moderna agricoltura.

Attenti al rispetto dell'ecosistema agricolo e all'ambiente naturale, rispondendo al crescente bisogno di benessere e qualità da parte dei consumatori, abbiamo sviluppato una nuova linea di prodotti ottenuti esclusivamente da agricoltura biologica.





I migliori professionisti, le migliori aziende agricole

Agronomi, tecnici, personale specializzato e laboratori analisi di comprovata esperienza e professionalità ci affiancano nella continua ricerca tesa al miglioramento degli standards qualitativi dei nostri prodotti.

A selezionate aziende agricole in Italia e all'estero abbiamo affidato la sperimentazione di nuove colture, la moltiplicazione e la produzione delle nostre varietà di sementi foraggere.

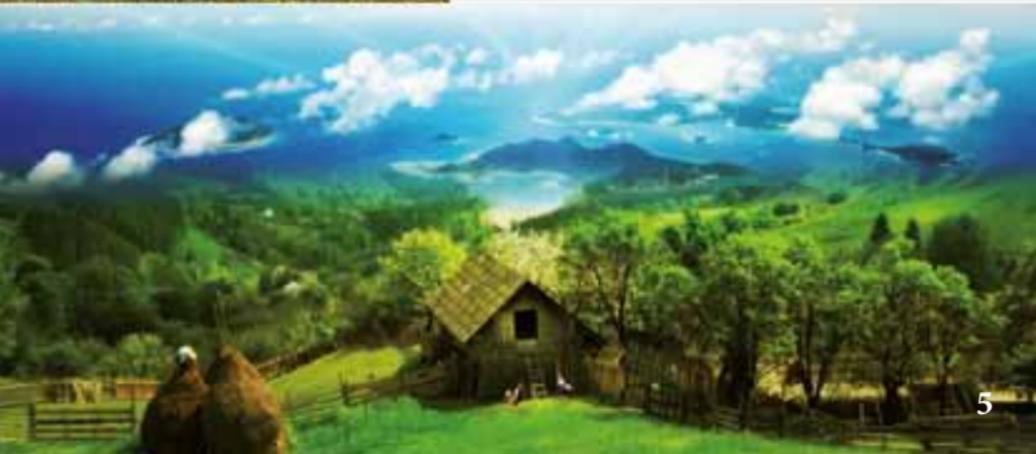


Agricoltura biologica

L'agricoltura biologica si definisce come un sistema globale di produzione che privilegia la gestione razionale delle risorse interne all'azienda e l'uso limitato degli inputs esterni a salvaguardia dell'agroecosistema in tutti i suoi aspetti.

L'agricoltura biologica è un metodo di produzione che mira essenzialmente: a custodire la fertilità del terreno a lungo termine, riciclando i rifiuti di origine vegetale e animale (concimi organici) al fine di restituire gli elementi nutritivi alla terra, riducendo in tal modo il





più possibile l'utilizzo di risorse non rinnovabili; ad aumentare la diversità biologica; a lavorare con i sistemi naturali piuttosto che cercare di dominarli; a coltivare senza impiego di prodotti chimici di sintesi e di OGM (organismi geneticamente modificati); ad annullare o ridurre nei minimi del possibile ogni forma di inquinamento dell'agroecosistema e delle risorse idriche; a un maggior rispetto degli animali allevati perseguendo, come obiettivo principale il loro benessere; ad assicurare ai produttori agricoli un sufficiente reddito e soddisfazione dal loro lavoro, in un ambiente sano.

Le nostre specifiche varietà che vengono prodotte con il metodo di coltivazione biologico rispettano la salute dell'uomo, dell'ambiente e il benessere degli animali, perché assecondano la natura senza forzature.



7 Erba medica*:

Eugenia, Beda, Alba, Susi, Felsy

12 Ginestrino:

Baco

13 Loietto italico*:

Asterix , DS Euro, Jolly, Millennium,
DS Ronaldo, Obelix

19 Loietto perenne:

Popeye

20 Lupinella*:

Zeus

21 Sulla*:

S. Omero, Bellante

23 Trifoglio alessandrino*:

Axi, Ovidio, Tim

26 Trifoglio incarnato*:

Diogene, Cicero, Tardivo, Edipo

30 Trifoglio persico*:

Vittoria, Gorby, DS Magic

33 Trifoglio Squarroso*:

Quadriga

34 Trifoglio violetto*:

Turbo, Salino, Giusy

37 Veccia*:

Mery, Claudia, Minnie

40 Miscugli:

Terreni Irrigui, Asciutti, Siccitosi, Argillosi, Primaveraile AVP, Landsberger, Sotto-Frutteti, Sotto-Vigneti, Equini, Ovini

42 Altri prodotti

* ANCHE IN BIOLOGICO

Eugenìa

Erba medica di selezione nazionale con notevole diffusione sia in Italia che all'estero.

Pianta foraggera poliennale con portamento eretto, steli robusti e fogliosi di buona vigoria. La massa verde è di grande appetibilità e di elevato valore nutrizionale.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: varietà sintetica, ottenuta con anni di ricerca e di selezione, caratterizzata da una precoce ripresa vegetativa, si adatta bene ai vari tipi di terreno.



Semina: autunnale o primaverile con 25-30 kg/ha.



Produzione: in condizioni normali, dopo il primo anno si possono avere fino a 5 tagli e se irrigata, può arrivare fino a 8 tagli con una produzione abbondante di foraggio di elevata qualità; il secondo taglio può essere mandato favorevolmente a seme con produzioni che oscillano tra i 4 e gli 8 q.li/ha a seconda dalle condizioni climatiche.



Resistenza: ottima alle malattie, al freddo, alla siccità, all'allettamento e agli afidi.



Beda

Erba medica da foraggio poliennale, selezionata a partire da popolazioni locali adattate ai diversi ambienti. Con impalcatura eretta e ben ramificata, è caratterizzata da una ridotta lignificazione degli steli che si presentano carichi di foglioline

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: la capacità di ricaccio nei vari tagli è elevata grazie anche ad una fioritura precoce. Può essere utilizzata per la disidratazione grazie al caratteristico stelo sottile.



Semina: autunnale o primaverile con 25-35 kg/ha



Produzione: la produzione di foraggio fresco è elevata e di ottima qualità; buoni risultati si ottengono anche nella produzione di seme, soprattutto se al secondo taglio.



Resistenza: ottima all'allettamento e al freddo, alla peronospora e al fusarium.



Alba

Pianta foraggera longeva che si presenta ben ramificata ma con limitata lignificazione dello stelo e con abbondante produzione di massa fogliare.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: varietà semi-dormiente con ripresa vegetativa primaverile precoce, ottima è la capacità di ricaccio nei vari tagli, si adatta ai vari tipi di terreno.



Semina: autunnale o primaverile con 25-30 kg/ha



Produzione: il foraggio prodotto è abbondante. La resa in fieno è ottima e con alto tenore proteico. Si può ottenere anche una buona produzione di seme se effettuata al secondo taglio.



Resistenza: ottima all'allettamento e al freddo, alla peronospora, alla fusariosi, agli afidi e ai nematodi.



Susi

Varietà di erba medica interessante per l'abbondante produzione di massa fogliare. Si adatta bene alle zone collinari e pedemontane.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: la fioritura è precoce e la capacità di ricaccio è alta, predilige terreni con struttura sciolta ma si adatta anche a quelli argillosi grazie alla capacità fittonante della radice.

Semina: autunnale o primaverile con 25-35 kg/ha



Produzione: abbondante è la produzione di foraggio, di qualità ottima, ricca di foglie e con steli con lignificazione ridotta. Può essere utilizzata per l'insilamento. Se le condizioni climatiche lo permettono può essere mandata convenientemente a seme, ottenendo elevate rese.



Resistenza: ottima al freddo, alla fusariosi, agli afidi, alla peronospora.



Felsy

Erba medica longeva e persistente di recente selezione, molto fogliosa, adatta per i terreni di varia natura particolarmente per le posizioni di valle.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: l'elevato numero di ricacci, soprattutto se irrigata, può portare ad una notevole quantità di foraggio molto appetito e di notevole valore proteico.



Semina: autunnale e primaverile con 25-30 kg/ha



Produzione: il foraggio, di ottima qualità può essere utilizzato anche per l'insilamento. Se lasciata a seme, le quantità prodotte in condizioni idonee non sono inferiori ai 4 q.li/ha



Resistenza: all'oidio, alla fusariosi, ai ritorni di freddo.



Baco

Pianta foraggera perenne, rustica e di elevata adattabilità ad ogni tipo di ambienti e di terreno, anche scarsamente fertili. Può essere utilizzata sia in coltura specializzata, sia in miscuglio per prati polifiti o pascoli anche di montagna. Molto adatta alle consociazioni con le graminacee.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: Particolarmente adatto e produttivo nei climi fresco-umidi, può vegetare senza problemi anche oltre i 2000 metri. Per le sue caratteristiche di forte rusticità non ha particolari esigenze rispetto al terreno, adattandosi ai terreni aridi, poveri, anche sabbiosi. Molto utile nella formazione dei miscugli.



Semina: autunnale o primaverile con 20-25 kg/ha



Produzione: con l'ausilio dell'acqua si possono ottenere fino a 3-4 tagli per un totale di 140-180 q.li/ha di fieno ad alto valore nutritivo, grazie alla ricchezza di proteine (fino al 15%) facilmente digeribili. Il fieno è preferito dagli animali rispetto al foraggio poiché risulta più fine, pastoso e aromatico.



Resistenza: molto resistente al freddo, sopporta bene anche la siccità.



Asterix

Loietto alternativo Westervoldico tetraploide. Varietà formata da piante particolarmente vigorose con stelo di media dimensione, foglie larghe e lunghe più ricche di acqua rispetto a quelle diploidi. Può essere seminata da sola oppure in consociazione.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta annuale di taglia alta e di rapida germinazione e crescita con veloce risveglio vegetativo a fine inverno. Predilige i terreni di medio impasto anche calcarei.



Semina: si semina principalmente da settembre a ottobre, alla dose di 50 kg/ha, ma si può anche seminare in primavera alla stessa dose per ettaro.



Produzioni: eccellenti le produzioni di foraggio da consumare verde o da insilare. Il prodotto è molto proteico ed appetibile sia allo stato fresco che affienato. La coltura può essere mandata convenientemente a seme con produzioni variabili tra i 10 e i 20 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo e alle ruggini.



DS Euro

Varietà di loietto alternativo Westervoldico tetraploide di recente costituzione, produce piante molto vigorose grazie allo sfruttamento della poliploidia. Può essere seminata da sola oppure in consociazione. È molto indicata per i prati polifiti di breve durata.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: graminacea foraggera cespitosa annuale con buona capacità di ricaccio. Di rapida germinazione e crescita veloce, si adatta bene ai vari climi purchè non eccessivamente siccitosi. Vegeta bene su terreni di medio impasto anche calcarei, ma non asfittici.



Semina: si semina ad inizio autunno oppure in primavera con 50 kg/ha.



Produzioni: intorno ai 250 q.li per ettaro di foraggio da consumare verde o da insilare. Il prodotto è altamente proteico e di buona appetibilità per i bovini. Al pascolo è altamente appetito anche dagli ovini. La coltura può essere utilizzata per la produzione di seme con produzioni variabili tra i 15 e i 25 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo e alle ruggini.



Jolly

Loietto alternativo che esalta il lussureggiamento degli ibridi con produzioni quasi doppie rispetto alle normali varietà diploidi. Le piante sono più grandi del normale e producono un foraggio con una elevata appetibilità e valore nutritivo. Può essere seminato da solo oppure in consociazione.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: annuale cespitosa con taglia tra 80 e 100 cm. Adatta ai terreni freschi e umidi anche calcarei. Il risveglio primaverile è rapido e la ripresa vegetativa è veloce, L'accestimento è ottimo e lo sviluppo è rapido. La precocità della raccolta le consente di sfuggire alla stretta estiva.



Semina: si semina in autunno anticipato e in primavera alla dose di 50-60 kg/ha.



Produzioni: il foraggio prodotto si presenta altamente proteico e di ottima qualità. Eccellenti sono le produzioni di foraggio da consumare verde o da insilare. La coltura può essere mandata a seme con produzioni variabili tra i 10 e i 20 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo e alle ruggini.



Millennium

Specie cespitosa a taglia alta, di eccezionale qualità foraggera, può essere impiegata da sola oppure in miscuglio per prato o per erbaio. Pur essendo una varietà diploide produce quantità di massa verde al pari dei tetraploidi.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta annuale con pronta germinazione. Mostra buon accestimento e buon ricaccio. Ripartendo velocemente in primavera accelera il ciclo sfuggendo alla siccità estiva. Se si è in presenza di terreni irrigui, si possono avere più tagli. Predilige sia terreni fertili che calcarei. Potendo vegetare fino a 1600 metri di altezza non manifesta problemi di freddo.



Semina: da settembre a ottobre con 50 kg/ha, oppure in primavera con la stessa dose per ettaro.



Produzioni: elevate le produzioni di foraggio da consumare verde o da insilare. Il prodotto molto appetibile e digeribile, si adatta anche al pascolo e alla fienagione. La coltura può essere mandata a seme al primo taglio con produzioni variabili tra i 10 e i 20 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo e alle ruggini.



DS Ronaldo

Varietà tetraploide di recente costituzione, viene impiegata per i vari tipi di prati ed erbai.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta annuale cespitosa con taglia alta portante una spiga molto lunga. Si adatta bene ai terreni freschi e calcarei, che però non devono essere troppo argillosi o troppo siccitosi. Germina velocemente e produce un accestimento consistente. In primavera la ripartenza è veloce. Produce due tagli di cui il primo è più consistente.



Semina: si semina preferibilmente in autunno anticipato.



Produzioni: la produzione di foraggio è elevata potendo arrivare anche a 250-300 q.li/ha. Il prodotto è di buona digeribilità e molto proteico. Può essere pascolato, consumato fresco oppure insilato. La coltura può essere mandata a seme con produzioni variabili tra i 10 e i 20 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo e alle ruggini.



Obelix

Graminacea foraggera di recente costituzione, di elevata qualità nutrizionale e molto appetita dal bestiame. Trova la sua utilizzazione come pascolo, foraggio fresco, fieno e come pianta da seme.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: normalmente annuale, vegeta bene nei terreni di medio impasto, in quelli calcarei e anche nei terreni siccitosi. Vegeta male in quelli molto argillosi, tenaci e in quelli eccessivamente sabbiosi. Non ci sono controindicazioni per l'altezza potendosi spingere al di sopra dei 1000 metri.



Semina: si semina in autunno anticipato e in primavera alla dose di 50-60 kg/ha.



Produzioni: Obelix produce un foraggio altamente proteico. Le produzioni possono variare tra i 150 e i 250 q.li/ha di massa verde di ottima qualità. Con il sussidio dell'irrigazione può fornire anche tre tagli. Può essere mandata a seme ma è consigliabile falciare la coltura prima della completa maturazione e trebbiare successivamente le andane, per non perdere il seme. Le produzioni variano tra i 10 e i 20 q.li/ha.



Resistenza: buona resistenza al freddo.



Popeye

Graminacea foraggera perenne tetraploide, si presta bene al pascolo e non soffre il calpestio degli animali. Dà un buon prodotto in consociazione con il trifoglio violetto. Nei miscugli per prati polifiti, entra in proporzione anche del 15%. È usata anche per decorare i prati.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: di rapido sviluppo il loietto offre un buon raccolto fin dal primo anno. Entra utilmente nei miscugli per prati di lunga durata, grazie al fatto che rispetto alle altre graminacee, sviluppa prima. Preferisce terreni profondi e irrigui, ma si adatta anche a quelli meno buoni. È molto produttivo in quelli argillosi.



Semina: autunnale o primaverile con 50 kg/ha. In miscuglio 12-15 kg/ha.



Produzione: la qualità del foraggio è buona e si mantiene tale anche per falciature tardive. Essendo molto sensibile all'apporto di azoto, le produzioni si avvantaggiano di buone concimazioni soprattutto se azotate. Essendo varietà tetraploide, la massa verde è quantitativamente superiore alle varietà normali.



Resistenza: resistente al freddo, alla siccità e al calpestio.



Zeus

Foraggera poliennale, rustica, adattabile ai vari tipi di terreno, anche a quelli scadenti o asciutti. Questi requisiti, insieme alla buona resistenza al freddo, fanno della lupinella una ottima sostituta dell'erba medica nei terreni difficili delle zone collinari superiori e di quelle pedo-montane e montane.

Caratteristiche tecniche

 **Caratteri agronomici:** la veloce ripresa vegetativa e la buona capacità di ricaccio, fanno della coltura una foraggera vivace. Generalmente è coltivata da sola, ma in qualche caso si può associare ad altre specie, allo scopo si presta bene l'erba medica. Vegeta bene nei terreni calcarei, poco fertili, anche in quelli sabbiosi o ghiaiosi. Nei terreni argillosi purchè non ristagnanti, si sviluppa altrettanto bene.

 **Semina:** autunnale o primaverile con 50-60 kg/ha di seme nudo.

 **Produzione:** può essere pascolata soprattutto durante il periodo primaverile. Si presta bene alla fienagione con una frequenza di 2-3 sfalci all'anno, ottenendo un fieno di alto valore proteico e molto digeribile, soprattutto al secondo e terzo anno. Le quantità medie di fieno prodotte si aggirano intorno agli 80 q.li/ha. Al secondo taglio, la coltura si presta alla produzione di seme con produzioni variabili da 8 -12 fino a punte di 15 q.li / ha.

 **Resistenza:** molto resistente al freddo, sopporta bene anche la siccità.



S. Omero

*Leguminosa foraggera con portamento eretto e cespitoso con elevata produzione di foglie. La tetraploidia conferisce a questa pianta una forma lussureggiante, inoltre sulle radici si formano numerosi tubercoli (più che nella medica) dovuti alla presenza del rizobio specifico (*Rhizobium trifolii*) in grado di fissare l'azoto atmosferico.*

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: coltura adatta per avvicendamenti brevi, normalmente biennale anche se in situazioni climatiche favorevoli potrebbe diventare triennale. Vegeta in tutti i terreni pur privilegiando quelli argillosi. Fornisce almeno tre ricacci annui, molto fogliosi e nutrienti. Gli steli eretti possono raggiungere i 60 cm.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 25–35 kg/ha.



Produzione: la produzione media annua è di 400–500 q/ha. Viene consumata preferibilmente come foraggio verde o come insilato. L'affienamento può causare la perdita delle foglie. Può essere utilizzata per ottenere seme, in genere al secondo taglio, con quantitativi medi di 4–5 q.li/ha.



Resistenza: molto alta al freddo e alle malattie fungine in generale.



Bellante

Leguminosa da foraggio tipica delle regioni dal clima caldo e inverno mite. È una pianta perenne ma la sua durata economica è di 1-2 anni. Può essere pascolata, affienata, usata per la produzione di miele e di seme.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: è una pianta talmente rustica che cresce spontaneamente anche sul ciglio delle strade. La radice a fittone le conferisce la capacità di vegetare anche in climi siccitosi. Richiede terreni calcarei possibilmente profondi, ma si adatta ai vari terreni, anche quelli poveri e compatti. Nelle zone temperate, purchè calde, può dare luogo ad un ricaccio autunnale che può essere pascolato.

L'altezza degli steli raggiunge i 120 cm.



Semina: autunnale o primaverile con 20–40 kg/ha di seme nudo.



Produzione: fornisce un buon foraggio verde se falciata all'inizio fioritura, di qualità zuccherine elevate e quindi molto nutriente. Le produzioni si aggirano intorno ai 500-600 q.li di erba fresca o intorno ai 100 q.li di fieno per ettaro. Se portata a seme, si ottengono da 8 a 15 q.li di seme vestito per ettaro.



Resistenza: buona al freddo e alle malattie fungine.



Axi

Affermata leguminosa foraggera, di grande adattabilità ambientale sia a climi che a terreni diversi. Vegeta bene dal livello del mare alle colline litoranee ed interne.

Caratteristiche tecniche

 **Caratteri agronomici:** pianta con manifesta tendenza alla produzione vegetale, rilevabile dalla elevata fogliosità. Se seminata in autunno, manifesta un precoce risveglio primaverile. In condizioni normali si ottengono da 2 a 4 tagli produttivi, ma in condizioni di sufficiente irrigazione, si possono ottenere numerosi tagli con elevata produzione di foraggio.

 **Semina:** autunnale o preferibilmente primaverile con 25–30 kg/ha.

 **Produzione:** in condizioni ottimali di irrigazione, si possono ottenere fino a sette tagli a foraggio fresco di elevato valore nutritivo. La produttività si aggira intorno ai 500 quintali per ettaro per la coltura irrigua e 200-250 se asciutta, diventando così un valido concorrente dell'erba medica. Se mandata a seme si possono ottenere anche 12 q.li/ha per ettaro, da raccogliere preferibilmente al secondo sfalcio.

 **Resistenza:** ottima all'allettamento, al freddo e alle malattie fungine in generale.



Ovidio

Pianta a sviluppo rapido, che può essere usata in coltura singola per ottenere foraggio o seme, oppure in erbai polifiti in miscuglio con altre leguminose e/o graminacee, per incrementare il contenuto proteico del fieno. Può essere usata inoltre come pianta da sovescio.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: varietà di recente iscrizione con semi in parte giallognoli e in parte violacei. Si adatta bene ai vari tipi di terreno purché non molto acidi. Portamento eretto, alta vogliosità e lignificazione dello stelo ritardata ne fanno una foraggera di alta competizione alimentare con l'erba medica.



Semina: Autunnale anticipata o primaverile con 25-30 kg/ha.



Produzione: foraggio con elevato contenuto proteico, di quantità variabile dai 200 ai 500 e più quintali per ettaro dipendentemente dalle possibilità irrigue. Anche il seme può essere prodotto convenientemente con produzioni che si aggirano sugli 8 q.li/ha, con punte di 10-11.



Resistenza: al freddo (se arriva ai primi rigori invernali con almeno tre-quattro foglioline) e alle malattie fungine.



Tim

*Coltura miglioratrice annuale, tra le poche remunerative per una buona rotazione con i cereali. La simbiosi con i batteri del genere *Rizobium* migliora la fertilità del terreno rilasciando azoto che potrà essere sfruttato dai cereali dell'annata successiva.*

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: foraggera leguminosa di recente selezione, manifesta un portamento eretto e ben ramificato. L'apparato vegetante si presenta sviluppato, carico di foglie e con germogli tenerissimi. Ha evidenziato una buona adattabilità ai vari tipi di terreno.



Semina: autunnale o primaverile con 25-30 kg/ha.



Produzione: foraggio di elevato valore nutritivo, intorno ai 200 quintali per ettaro se in asciutta, e oltre i 500 quintali se irrigata. Può essere utilizzato anche per la produzione di seme, che se raccolto al secondo sfalcio mediamente produce dai 7 ai 10 quintali per ettaro.



Resistenza: buona all'allettamento e al freddo; buona anche alle malattie fungine, in particolare all'oidio alla fusariosi e alle ruggini.



Diogene

Varietà precoce

Affermata pianta foraggera annuale, adatta alle condizioni climatiche del nostro paese. Molto appetita dal bestiame grazie all'elevata qualità delle proteine e anche molto utilizzata in miscugli con la loiessa ed in qualche caso con cereali.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: varietà precoce con portamento eretto. Produce una elevata massa fogliare in cui il fiore, piuttosto allungato, si presenta nella prima decade di maggio di colore rosso porpora. Vegeta bene nei terreni acidi ma si adatta a tutti i tipi di suolo anche in quelli asciutti e poco fertili.



Semina: autunnale con 25-35 kg/ha.



Produzione: per il foraggio normalmente si raccolgono dai 250 ai 350 q/ha di prodotto fresco. Se consociata con altre specie, sia leguminose che graminacee, la produzione aumenta quantitativamente e qualitativamente. Se mandata a seme, la produzione può anche superare gli 8 q/ha.



Resistenza: elevata all'allettamento e al freddo, ottima alle malattie fungine.



Cicero

Varietà precoce

Specie annuale ad unico taglio, senza capacità di ricaccio. Utile come erbaio autunno-vernino sia coltivato in purezza che consociato, ma può essere anche insilato.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: si adatta bene in quei terreni in cui le piante a legume grande hanno qualche difficoltà a produrre, in particolare terreni sciolti che trattengono poca acqua. Il fiore di colore rosso acceso si sviluppa verso la prima settimana di maggio, epoca in cui è consigliato il taglio per l'affienamento.



Semina: autunnale o primaverile con 25-35 kg/ha.



Produzione: la coltura produce biomassa di buona appetibilità e palatabilità con punte che possono arrivare anche ai 300 q/ha. Se usata per sovescio si può anche ritardare l'interramento.



Resistenza: ottima al freddo, buona all'allettamento e alle malattie fungine.



Tardivo

Varietà tardiva

Pianta eretta di 60-80 cm, con radice fittonante. Varietà con epoca inizio fioritura tra le più tardive in commercio. * Questo ritardo consente un aumento delle rese e delle produzioni grazie al prolungamento del pascolo fino a primavera inoltrata.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: come tutte le altre leguminose migliora la fertilità del terreno. Vegeta bene sia nei terreni sciolti che in quelli argillosi. Nelle zone di vocazione può essere coltivata convenientemente per la produzione di fieno, per ottenere gli insilati, per essere sovesciata al terreno, ma il suo utilizzo più frequente è il pascolamento.



Semina: autunnale o primaverile con 25-30 kg/ha.



Produzione: coltivata da sola produce foraggio fresco per 200-300 q.li/ha altamente digeribili. Per un buon affienamento si raccomanda di eseguire lo sfalcio ad inizio fioritura. Se coltivata in consociazione con veccia e loietto, migliora sia la qualità che la quantità del miscuglio. Può essere portata utilmente a seme con produzioni di 8-10 q/ha.



Resistenza: buona al freddo e alle malattie.

* dati informatore agrario n.25/98



Edipo

Varietà tardiva

Varietà di "caporosso" a fioritura e maturazione ritardata rispetto alle cultivar normali. Caratteristica che incrementa lo sfruttamento della coltura soprattutto nel pascolamento.

Caratteristiche tecniche

 **Caratteri agronomici:** foraggera ad un solo taglio, con portamento eretto e alta tra i 60 e gli 80 cm. Il fiore di colore rosso violaceo si sviluppa verso la fine di maggio ed è più compatto rispetto alle varietà precoci. Si adatta ad ogni tipo di terreno.

 **Semina:** autunnale con 25-35 kg/ha

 **Produzione:** il foraggio fresco ottenuto al taglio è abbondante e qualitativamente ottimo. Le produzioni si aggirano tra 250 e 350 q/ha. La coltura può avere utilizzazioni diverse, in particolare può essere pascolata, insilata, affienata e sovesciata. Allegagione permettendo, può essere utilizzata per ottenere il seme in ragione di 4 a 8 q/ha.

 **Resistenza:** all'allettamento, al freddo e alle malattie.



Vittoria

Pianta foraggera di recente selezione, sta evidenziando ampi consensi per le sue caratteristiche di buona resistenza alla siccità e al freddo. Può essere usata in monocoltura ma anche in consociazione negli erbai.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: portamento semi-eretto, carico di foglie di ottimo valore nutritivo. Di elevata forza germinativa e con sviluppo primaverile rapido, così come i ricacci. Si adatta bene ai terreni argillosi, meno a quelli tendenzialmente sabbiosi.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 25-30kg/ha.



Produzioni: eccellenti le produzioni di foraggio nei vari tagli, di elevata qualità nutritiva e molto appetibile sia fresco che affienato. La coltura può essere mandata convenientemente a seme al secondo taglio con produzioni variabili tra i 4 e gli 8 q.li/ha.



Resistenza: ottima resistenza al freddo.



Gorby

*Pianta foraggera già in uso nelle regioni centro-meridionali. Viene coltivata sia per il pascolo sia per ottenere fieno. Varietà di rapido sviluppo, selezionata a partire da piante del genere *Maius*, che inducono numerosi tagli con ricacci immediati, foglie più grandi e buona resistenza.*

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta annuale con stelo a portamento eretto, molto ramificato e con foglie grandi. Adatta per i climi caldo-umidi. Vegeta bene nei vari terreni anche di media fertilità e salinità.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 20–25kg/ha.



Produzioni: in condizioni favorevoli di temperatura e umidità si possono avere fino a 4 tagli con un prodotto di 600 q.li/ha di foraggio verde, di buona qualità e che può essere facilmente affienabile. Può essere impiegata anche per la produzione di seme, arrivando anche a punte di 7-8 q.li/ha.



Resistenza: resistente al freddo più del trifoglio alessandrino, ma meno resistente alla siccità.



DS Magic

Specie annua, ramificata a stelo vuoto. Può essere affienata ma viene coltivata principalmente per la produzione di foraggio. In monocoltura o in consociazione come erbaio, nell'Italia centrale e meridionale, ottiene un prodotto paragonabile qualitativamente a quello del trifoglio alessandrino.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: preferisce un clima temperato caldo ma non troppo secco. Si adatta bene sia ai terreni leggermente sciolti sia a quelli argillosi. Miglioratrice del terreno entra utilmente nelle rotazioni biennali. L'emergenza è piuttosto lenta, ma lo sviluppo è molto rigoglioso e la fioritura è molto lunga.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 25–35kg/ha.



Produzioni: pianta di notevoli dimensioni, permette produzioni elevatissime. Sia il foraggio che il fieno sono di buona qualità con punte che superano i 500 q.li/ha. Con una buona allegazione produce al secondo taglio seme di elevato valore commerciale con quantità medie di 4-8 q.li/ha.



Resistenza: ottima resistenza al freddo, alle malattie fungine.



Quadriga

Foraggera leguminosa annuale a radice fittonante. Può essere utilizzata nella rotazione biennale nei cereali da granella. Si presta a diversi usi: pascolamento, produzione di foraggio e di fieno, sovescio, produzione di seme.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta piuttosto rustica si adatta bene ai vari tipi di terreno. Pur prediligendo quelli di medio impasto, vegeta bene anche nei suoli calcarei e argillosi, cresce meglio in quelli freschi purché non ristagnanti ma resiste in quelli siccitosi. Può essere coltivata da sola o in consociazione con altre piante da erbaio.



Semina: autunnale con 30-40 kg/ha di seme.



Produzione: un taglio abbondante a fine primavera e inizio fioritura, con produzioni di 300-400 q.li / ha di foraggio verde molto appetito dal bestiame e di alto valore nutritivo. Anticipando il primo taglio, se ne può ottenere un secondo da mandare a seme, in alcune annate molto remunerativo, con produzioni variabili da 8 a 12 q.li / ha.



Resistenza: allo stadio di rosetta resiste al freddo anche a temperature di 10 °C sotto lo zero per diversi giorni.



Turbo

Pianta poliennale miglioratrice del terreno.

Caratteristiche tecniche

 **Caratteri agronomici:** pianta molto rustica, si adatta a tutti i tipi di terreno dimostrando nelle varie condizioni climatiche la sua spiccata produttività a foraggio; presenta inoltre un ottimo rapporto foglia/stelo data la sua elevata fogliosità.

Esprime la sua proprietà di pronto ricaccio in climi temperati, prediligendo la media collina per la produzione di seme. La durata della coltura varia dai 2 ai 4 anni nei climi più temperati.

 **Semina:** autunnale o preferibilmente primaverile con 25-35 kg/ha.

 **Produzioni:** eccellenti produzioni di foraggio verde sia insilato che disidratato ed ottimo da affienare in climi più asciutti. Il ricaccio è pronto ed abbondante, al secondo e al terzo anno si possono produrre fino a 350-450 q.li di foraggio fresco. Il secondo taglio se mandato a seme al secondo o terzo anno può produrre dai 4 ai 7 q.li/ha.

 **Resistenza:** ottima all'allettamento, buona al freddo e alla siccità. Non presenta sensibilità alle malattie fungine.



Salino

Pianta poliennale a portamento eretto ad elevata fogliosità

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: varietà diploide con elevata vigoria vegetativa che conferisce alla pianta buone capacità produttive, rapidità di ricaccio e ottima qualità di foraggio. Si adatta bene ai vari tipi di terreno però predilige un clima fresco e umido. La sua durata è due-tre anni.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 25-35 kg/ha.



Produzione: produce foraggio verde in quantità notevole e di qualità eccellente, composto in maggioranza da foglie. Al primo anno si possono ottenere fino a 400-500 q.li di foraggio fresco, al secondo e al terzo anno le rese sono rispettivamente inferiori. Se mandata a seme al secondo taglio, le produzioni variano dai 3 ai 7 q/ha.



Resistenza: ottima all'allettamento, al freddo e alle malattie fungine in generale.



Giusy

*Leguminosa foraggera con portamento eretto e cespitoso con elevata produzione di foglie e con elevata vigoria vegetativa che conferisce a questa pianta una forma lussureggiante, inoltre sulle radici si formano numerosi tubercoli (più che nella medica) dovuti alla presenza del rizobio specifico (*Rhizobium trifolii*) in grado di fissare l'azoto atmosferico.*

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: coltura adatta per avvicendamenti brevi, normalmente biennale anche se in situazioni climatiche favorevoli diventa triennale. Vegeta in tutti i terreni pur privilegiando quelli argillosi. Fornisce almeno tre ricacci annui, molto fogliosi e nutrienti. Gli steli eretti possono raggiungere i 60 cm.



Semina: autunnale o preferibilmente primaverile con 25-35 kg/ha.



Produzione: la produzione media annua è di 400-500 q/ha. Viene consumata preferibilmente come foraggio verde o come insilato. L'affienamento può causare la perdita delle foglie. Può essere utilizzata per ottenere seme, in genere al secondo taglio, con quantitativi medi di 4-5 q.li/ha.



Resistenza: molto alta al freddo e alle malattie fun-



Mery

Specie annua voluminosa. Può essere affienata e può essere coltivata per la produzione di foraggio. In monocoltura o in consociazione come erbaio, ottiene un prodotto qualitativamente buono e ricco di proteine.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: pianta di facile adattamento ai diversi climi. Per queste sue caratteristiche può essere seminata in ogni momento da novembre a marzo. Si adatta bene ai terreni argillosi, calcarei, anche compatti purchè sufficientemente permeabili.



Semina: autunnale o primaverile con 100-125 kg/ha se in coltura pura, 50-75 kg/ha se consociata con altre leguminose o graminacee.



Produzioni: lo sfalcio del foraggio deve essere programmato appena dopo la fioritura. Si possono ottenere produzioni fino a 300 q.li/ha di massa verde. Se indirizzata alla produzione di seme la raccolta si effettua quando i baccelli non sono ancora completamente maturi per evitare la loro deiscenza e quindi la perdita di prodotto. La resa in granello mediamente si aggira intorno ai 15 q.li, ma può arrivare fino a punte di 20 q.li/ha.



Resistenza: ottima resistenza al freddo, alle malattie fungine. Meno ai ristagni d'acqua e agli afidi.



Claudia

Leguminosa fittonante annuale. Il suo impiego è molteplice: foraggio, fieno, insilato, sovescio, produzione di seme. Può essere coltivata da sola o in consociazione negli erbai di graminacee o leguminose. È una valida alternativa nella rotazione biennale del grano duro.

Caratteristiche tecniche

 **Caratteri agronomici:** coltura adattabile ai vari tipi di clima grazie alla sua grande rusticità. Preferisce i terreni non umidi, vegeta bene anche in quelli argillosi.

 **Semina:** primaverile al nord e autunnale al centro-sud con 100 kg/ha se in coltura pura, 50-75 kg/ha se consociata con altre leguminose o graminacee.

 **Produzioni:** la qualità del foraggio verde è ottima se non viene sfalciato oltre la formazione dei baccelli, con punte di 250-300 q.li/ha. Per l'insilato è conveniente la raccolta con semi già formati. Per la produzione di seme si può utilizzare come sostegno un cereale come l'avena nera in ragione massima del 10% oppure viene seminata da sola. Si ottengono produzioni di granella tra i 10 e i 25 q.li/ha.

 **Resistenza:** resistente alle malattie fungine e al freddo ma poco tollerante alle gelate primaverili.



Minnie

Molto rustica, la veccia vellutata vegeta bene in ambienti pedoclimatici molto differenti, entra nella composizione di erbai autunno-primaverili. Leguminosa dal portamento piuttosto strisciante, di durata annua e con una buona propensione ad entrare nella rotazione biennale con il grano duro, sia perché arricchisce il terreno di azoto e sia perché lascia presto il terreno favorendo così le lavorazioni per la coltivazione del grano.

Caratteristiche tecniche



Caratteri agronomici: molto adatta per le regioni del centro-nord come erbaio autunno-primaverile in quanto sopporta bene gli abbassamenti di temperatura anche al di sotto dello zero, si adatta anche ai climi caldi e asciutti, ai terreni sabbiosi, acidi o alcalini. Sviluppa più lentamente della Sativa ma il recupero avviene alla fioritura.



Semina: autunnale con 70-100 kg/ha di seme a file strette da sola, oppure consociata con altre leguminose e con graminacee.



Produzioni: può fornire due tagli, se sfalciata prima della fioritura, con una produzione che si aggira intorno ai 250- 350 q.li/ha di massa verde di ottima qualità e particolarmente adatta per le bovine lattifere. Il prodotto può essere utilizzato fresco o insilato, ma può essere anche affienato o sovesciato. La Minnie, seminata a file distanziate può essere mandata a seme con produzioni di 4-10 q.li/ha di seme.



Resistenza: resiste molto bene ai freddi invernali intensi e alle malattie fungine. Sensibile agli afidi.



Terreni Asciutti

Festuca arundinacea	28%
Dactylis glomerata	15%
Loietto perenne	15%
Lupinella sgusciata	15%
Trifoglio violetto	12%
Loietto italico	10%
Ginestrino	5%

Miscuglio particolarmente adatto a terreni calcarei o argillosi. L'ottimo contenuto proteico del foraggio fresco è determinato dall'alta percentuale di leguminose.

Dose Semina: 55-70 kg/ha

Terreni Asciutti Freschi

Loietto perenne	25%
Festuca arundinacea	15%
Trifoglio violetto	15%
Loietto italico	15%
Dactylis glomerata	10%
Fleolo pratense	10%
Trifoglio repens	5%
Ginestrino	5%

La maggior presenza di loietto perenne, rispetto alla composizione del miscuglio per terreni asciutti, determina maggiore resistenza alle basse temperature. La presenza di Dactylis Glomerata (Erba Mazzolina) aumenta, inoltre, il valore nutritivo sia del foraggio che dell'affienato.

Dose Semina: 55-65 kg/ha

Terreni Irrigui

Loietto perenne	25%
Festuca arundinacea	20%
Loietto italico	20%
Dactylis glomerata	15%
Trifoglio violetto	15%
Trifoglio ladino	5%

Adatto per terreni con impasto medio, ottimo sia per il foraggio che per la produzione di silo.

Dose Semina: 45-55 kg/ha

Terreni Irrigui Freschi

Loietto perenne	25%
Festuca arundinacea	20%
Loietto italico	15%
Dactylis glomerata	15%
Trifoglio violetto	15%
Trifoglio ladino	10%

Simile al miscuglio precedente, ma più adatto per coltivazioni su terreni pesanti.

Dose Semina: 45-55 kg/ha

Terreni Siccitosi

Festuca arundinacea	50%
Dactylis glomerata	30%
Trifoglio repens	10%
Ginestrino	10%

Particolarmente adatto per terreni argillosi sia del centro che del sud Italia, può essere utilizzato sia per la produzione di fieno (più sfalci) che per il foraggio.

Dose Semina: 35-45 kg/ha

Terreni Argillosi oltre 1000 m

Dactylis glomerata	30%
Loietto perenne	25%
Festuca arundinacea	20%
Ginestrino	10%
Trifoglio violetto	10%
Poa pratensis	5%

Primaverile AVP

Avena	45%
Veccia comune	45%
Piselli	10%

Landsberger

Loietto italico	50%
Veccia sativa	30%
Veccia villosa	20%

Sotto - Frutteti

Festuca rubra	35%
Festuca ovina	25%
Loietto perenne	35%
Poa pratensis	5%

Sotto - Vigneti

Festuca rubra	30%
Festuca ovina	30%
Loietto perenne	30%
Lotus corniculatus	5%
Trifoglio repens	5%

Equini

Festuca arundinacea	25%
Dactylis glomerata	20%
Loietto perenne	25%
Fleolo pratense	15%
Trifoglio repens	10%
Ginestrino	5%

Ovini

Festuca arundinacea	25%
Dactylis glomerata	25%
Loietto italico	15%
Loietto perenne	13%
Lupinella sgusciata	12%
Ginestrino	5%
Trifoglio violetto	3%
Trifoglio repens	2%

Prodotti Biologici vari

Altre leguminose da foraggio

- Trifoglio Subteranneo
- Trifoglio Micheliano
- Trifoglio Ibrido
- Trifoglio Repens
- Trifoglio Ladino
- Mediche annuali
- Favino
- Pisello POLO

Altre graminacee da foraggio

- Festuca arundinacea
- Festuca pratense
- Dactylis glomerata
- Loietto ibrido
- Avena

Sorghi

- Gentile Piper
- Ibrido
- Zuccherino

Miscugli

- Vari a richiesta

Tappeti erbosi

Prodotti Ornitologici



Sede Legale:
Corso Porta Romana 95
64100 Teramo

Sede Amministrativa e Magazzino Centrale:
Via Salinello Km 2, n°77
64018 TORTORETO (TE)
Tel. 0861 777309 Fax 0861 788402

Partita iva: 01734480674
C.C.I.A.A. TE n° 148271 del 08/03/2010

info@deugeniosementieuropa.it
www.deugeniosementieuropa.it



DSE
D'EugenioSementiEuropa s.r.l.

**Via Salinello km. 2, n° 77
64018 TORTORETO (TE)
Tel. 0861 777309 - Fax. 0861 788402
Partita iva: 01734480674**

**info@deugeniosementieuropa.it
www.deugeniosementieuropa.it**

