

## Descrizione della varietà e istruzioni per la semina dei semi "Scuole in fiore – Annuale"

### 1. In generale

Nuova semina è una miscela di semi di alta qualità per professionisti composta al 100% da erbe, fiori ed erbe selvatici autoctoni (= CH ecotipi). Nei mix di fiori selvatici, UFA Semences utilizza solo fiori ed erbe selvatici provenienti dalla Svizzera, prevenendo così un'adulterazione della flora. Le sementi rientrano nel livello bio 3 e possono essere utilizzate da tutte le aziende bio. I semi autoctoni sono particolarmente preziosi per gli insetti autoctoni come api, calabroni, farfalle e altri insetti.

### 2. Fiori contenuti nella miscela

Nome italiano	Nome botanico	Particolarmente prezioso per
Semi di camelina	Camelina sativa	Api, bombi
Fiordaliso	Centaurea cyanus	Api, bombi
Fiordaliso stoppione	Centaurea jacea	Api, bombi, farfalle
Margherita maggiore	Leucanthemum vulgare	Api, coleotteri
Malva moscata	Malva moschata	Bombi, farfalle
Papavero comune	Papaver rhoeas	Api, bombi, farfalle
Reseda comune	Reseda lutea	Api
Silene aprentesi di notte	Silene noctiflora	Farfalle
Silene bianca	Silene pratensis	Farfalle

## Istruzioni dettagliate

### 3. Ubicazione

In linea di principio, quasi tutti i posti nell'Altopiano svizzero si prestano per la semina di un prato «Scuole in fiore - Annuale». Dai prati soleggiati e magri fino a quelli con terreno argilloso, ricco di nutrienti e un po' in penombra. Il suolo può essere lasciato al suo stato originario. Questo tipo di prato si sviluppa al meglio in posizioni soleggiate con un sottile strato di humus. Pertanto non è necessario smagrire artificialmente il suolo mediante rimozione di humus o aggiunta di sabbia e ghiaia!

### 4. Preparazione del terreno di semina

- **Eliminare le piante presenti**

Prima della semina occorre rimuovere radicalmente l'intera vegetazione esistente mediante scatura, aratura, abbattimento, fresatura ecc.

- **Lasciar spuntare le erbacce**

A due-tre settimane dalla lavorazione del terreno rispunta la flora spontanea.

- **Ora è il momento di lavorare nuovamente il terreno, ma questa volta solo in superficie**

Il modo più semplice di rimuovere le erbacce germoglianti è l'impiego di un rastrello da giardino o di un coltivatore. La profondità di lavoro massima è di 3 cm.

- **Lasciar riposare**

Tra la prima lavorazione profonda del terreno e la semina, il terreno dovrebbe poter riposare per almeno 4 settimane.

- **Dissodare la crosta**

Il giorno della semina occorre lavorare un'ultima volta l'intera area, solo in superficie.

### 5. Semina

- **Periodo della semina**

Il periodo ideale va da metà aprile a metà giugno. Semina precoci o tardive portano quasi sempre a una perdita di biodiversità.

- **Quantità di sementi**

La quantità di miscela di sementi pronta da spargere non deve superare i 10 grammi al metro quadro. Prima della semina occorre quindi misurare accuratamente la superficie e pesare le sementi con esattezza.

- **Metodo di semina**

Dividere a metà la quantità di sementi necessarie. Quindi spargere la prima metà delle sementi sull'intera area. In una seconda fase di lavoro, spargere il resto delle sementi sull'intera area. Nella prima fase si percorre la parcella in lunghezza, nella seconda fase in larghezza. Spargere le sementi sulla superficie, senza coprirle né lavorarle nel terreno con il rastrello.

- **Ricompattare il terreno**

Dopo la semina, i semi hanno bisogno di un lungo contatto con la terra. Bisogna quindi passare delicatamente un rullo sull'intera area oppure ricompattare bene il terreno servendosi di una vanga.

- **Avere pazienza**

Il periodo di fioritura inizia circa 1 mese dopo la semina e dura fino alla fine dell'estate. I fiori selvatici impiegano dalle 4 alle 8 settimane per germogliare. Tuttavia, le erbacce a crescita spontanea fanno capolino già a 2-3 settimane dalla semina.

- **Erbacce**

Nell'anno della semina, estirpare le erbacce crea più danni che benefici, per cui è meglio rinunciarvi!

- **Irrigazione**

Nel primo anno (e anche negli anni a venire), un prato fiorito appena seminato non deve essere irrigato, nemmeno in periodi di grande siccità.

- **Lumache**

Le lumache amano i germogli di piante selvatiche. Tuttavia, spesso hanno la decenza di non distruggere mai l'intera vegetazione. Non usate quindi granulati anti lumache!

- **10. Informazioni in caso di domande**

ufasamen.ch, wildblumenburri.ch, UFA Semences Winterthur.