

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2025  
Norme tecniche di coltura > Colture da seme> ORZO DA SEME

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI  | NORMA REGIONALE   | NOTE |
|--|---|------|
| <b>Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità</b>                        | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 3</b> ".   |      |
| <b>Mantenimento dell'agroecosistema naturale</b>                                   | <b>Vincolo di non impiego di principi attivi e fertilizzanti negli spazi naturale e semi naturali presenti in azienda (siepi, aree boscate, capezzagne, ecc.).</b> Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 4</b> ".                                 |      |
| <b>Scelta varietale e materiale di moltiplicazione</b>                             | <b>Divieto di impiego di materiale vegetale geneticamente modificato.</b><br>Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 5</b> ".  |      |
| <b>Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina</b>            | Nessun vincolo; vedi Norme generali - <b>Capitolo 6</b> ".  |      |
| <b>Avvicendamento colturale</b>  | <b>Non è ammesso il ristoppio. I cereali autunno vernini sono considerati colture analoghe ai fini del ristoppio.</b><br>Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 7</b> ".  |      |
| <b>Semina, trapianto, impianto</b>   | Definita la densità che s'intende adottare, il quantitativo della semente da impiegare si calcola sulla base delle indicazioni contenute in <b>Allegato Dose di semina Orzo</b> . Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 8</b> ". |      |
| <b>Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti</b> | <b>Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%;</b> vedi Norme generali - <b>Capitolo 9</b> ".  |      |
| <b>Altri metodi di produzione e aspetti particolari</b>                            | <b>Non è ammesso l'impiego di fitoregolatori.</b><br>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 10</b> ".  |      |

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2025  
Norme tecniche di coltura > Colture da seme> ORZO DA SEME

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE   | NOTE |
|-------------------------------|---|------|
| Fertilizzazione               | <p><b><i>L'azienda deve disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno ricavabili da:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><i>analisi di laboratorio</i></b></li> <li>• <b><i>consultazione del "Catalogo dei suoli collegandosi al sito <a href="https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/">https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/</a>".</i></b></li> </ul> <p><b><i>L'azienda é tenuta a redigere un piano di fertilizzazione analitico</i></b> (vedi Programma per la formulazione del piano di fertilizzazione), <b><i>oppure ad adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard</i></b> (vedi <b><i>Allegato Scheda Dose Standard N-P-K Orzo</i></b>). <b><i>In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda é tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento.</i></b></p> <p><u>Epoche di distribuzione dell'azoto:</u><br/> <b><i>Sono consentite distribuzioni in copertura, a partire dal mese di febbraio; se si utilizzano concimi a lenta cessione é possibile anticiparle a metà gennaio.</i></b><br/> Se la coltura succede altri cereali di cui sono stati interrati gli stocchi <b><i>é possibile anticipare una prima quota, pari al 30% del fabbisogno di N, dall'inizio gennaio.</i></b><br/> In caso di piovosità superiore a 250 mm tra il 1 Ottobre e il 31 Gennaio, è possibile <b><i>anticipare una quota di azoto pari all'equivalente dell'azoto pronto</i></b>, calcolato col metodo del bilancio, <b><i>dall'inizio di gennaio.</i></b></p> <p>Nei terreni dove non sussistono rischi di perdite per lisciviazione è possibile effettuare la concimazione in pre-semina o in copertura nel periodo invernale con apporti di N inferiore a 30 kg/ettaro. Per terreni a basso rischio di perdita si intendono i suoli a tessitura tendenzialmente argillosa (FLA, AS, AL e A) con profondità utile per le radici elevata (100-150 cm).</p> <p><u>Modalità di distribuzione dell'azoto:</u><br/> <b><i>Per apporti inferiori a 100 kg/ha è ammessa un'unica distribuzione nella fase di spiga a 1 cm.</i></b><br/> <b><i>Per apporti superiori a 100 Kg/ha occorre frazionare in più somministrazioni, non superando i 100 kg/ha per singola distribuzione.</i></b><br/> L'ultimo apporto <b><i>deve essere effettuato entro la fase di emissione della foglia bandiera/inizio botticella.</i></b></p> <p><b><i>Non sono ammesse distribuzioni in copertura con concimi minerali che contengono P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e K<sub>2</sub>O. È ammessa la letamazione con un apporto annuo dimezzato rispetto ai limiti massimi indicati nella tabella 2 del capitolo 11.3 "Piano di concimazione aziendale" delle Norme Generali. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 11".</i></b></p> |      |

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2025  
Norme tecniche di coltura > Colture da seme> ORZO DA SEME

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI            | NORMA REGIONALE  | NOTE |
|--|--|------|
| <b>Irrigazione</b>                       | <b><i>Di norma non è ammessa l'irrigazione.</i></b><br>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 12</b> "  |      |
| <b>Difesa/Controllo delle infestanti</b> | <b><i>Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo.</i></b><br><br>Controllo infestanti: <b><i>non è ammesso l'impiego di principi attivi e di dosi diverse da quelle indicate nella tabella Controllo integrato delle infestanti.</i></b><br><br><u>Difesa</u> : <b><i>è ammesso l'uso dei soli principi attivi, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.</i></b><br><br><b><i>I volumi massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi non devono superare complessivamente i 500 l/ha.</i></b><br>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti</b> ". |      |
| <b>Raccolta</b>                          | Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 14</b> ".   |      |

**Orzo da seme – Allegato Dosi di semina - Regione Emilia-Romagna**

---

Orzo: dose di semina (kg/ha) in funzione della densità di semina (cariossidi/m<sup>2</sup>) e del peso delle cariossidi (g).

| Densità di semina<br>(cariossidi/m <sup>2</sup> ) | peso 1000 cariossidi (g) |     |     |     |     |     |     |
|---|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | 33                       | 36  | 39  | 42  | 45  | 48  | 51  |
| 275   | 91                       | 99  | 107 | 116 | 124 | 132 | 140 |
| 300   | 99                       | 108 | 117 | 126 | 135 | 144 | 153 |
| 325   | 107                      | 117 | 127 | 137 | 146 | 156 | 166 |
| 350   | 116                      | 126 | 137 | 147 | 157 | 168 | 179 |
| 375   | 124                      | 135 | 146 | 158 | 16  | 180 | 191 |

**ORZO (da seme) – CONCIMAZIONE AZOTO**

| <p><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p>  | <p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,2-7,8 t/ha:</b></p> <p><b>DOSE STANDARD</b></p> <p><b>125 kg/ha di N;</b></p> | <p><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: <b>40 kg/ha:</b></p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p>   |
|---|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> <b>25 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>15 kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> <b>80 kg:</b> nel caso di successione a medica, prati &gt; 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>40 kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> in caso di apporto di ammendante alla precessione.</p> |   | <p><input type="checkbox"/> <b>25 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,8 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>15 kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> <b>30 kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>15 kg:</b> in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo dal 1 ottobre al 28 febbraio).</p> |

**ORZO (da seme) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

| <b>Note decrementi</b>  |   | <b>Note incrementi</b>   |
|---|---|--|
| Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard:<br><br>(barrare le opzioni adottate) | Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,2-7,8 t/ha:</b><br><br><b>DOSE STANDARD</b>                                   | Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:<br><br>(barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> <b>15 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha.                                     | <b>60 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;<br><b>80 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;<br><b>30 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> <b>15 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,8 t/ha;  |

**ORZO (da seme) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

| <b>Note decrementi</b>  |   | <b>Note incrementi</b>   |
|---|---|--|
| Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard:<br><br>(barrare le opzioni adottate)   | Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,2-7,8 t/ha:</b><br><br><b>DOSE STANDARD</b>   | Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:<br><br>(barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha;<br><br><input type="checkbox"/> <b>60 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo. | <b>120 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;<br><b>150 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;<br><b>30 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,8 t/ha.                                      |