

ALLEGATO A

L.r. 15 aprile 1999 n.25

REGIONE TOSCANA

**SCHEDE TECNICHE PER LE PRODUZIONI AGRICOLE
OTTENUTE CON IL METODO DELLA PRODUZIONE INTEGRATA**

Fase agronomica

PARTE SPECIALE

Colture da seme

Premessa

Il presente allegato è costituito da due Schede di Produzione, che raccolgono l'insieme delle norme specifiche per la produzione agronomica integrata delle colture da seme raggruppate in:

Cereali a ciclo a autunno-vernino: avena, frumento tenero, frumento duro, orzo, segale, triticale
Colture industriali: barbabietola, canapa, girasole, soia.

Di seguito le Schede a Dose Standard per singola coltura, da utilizzare per la determinazione delle dosi di azoto, fosforo e potassio, in alternativa al piano di fertilizzazione.

Nella prima colonna "Principi generali" della Scheda di produzione è riportato il richiamo ai principali aspetti tecnici che devono essere considerati per un corretto approccio alla produzione integrata, così come definiti nel documento Principi Generali per le produzioni agricole ottenute con il metodo della produzione integrata – Fase agronomica.

Nella seconda colonna "Norma regionale" della Scheda di Produzione sono riportate le disposizioni applicative a livello regionale. La "Norma regionale" riporta sempre il riferimento al capitolo dei "Principi generali" in cui sono trattati i corrispondenti vincoli o obblighi da rispettare e, talvolta, il richiamo ad obblighi o vincoli di particolare rilievo.

Inoltre:

- è riportata l'indicazione: "Nessun vincolo specifico aggiuntivo", laddove sussistono unicamente gli obblighi o i vincoli previsti dal relativo capitolo dei Principi generali;
- sono indicati sotto il titolo: "Vincoli specifici aggiuntivi" i vincoli o gli obblighi specifici dettati da scelte regionali
-

SCHEDA DI PRODUZIONE PER LE COLTURE DA SEME: CEREALI A CICLO AUTUNNO-VERNINO

| PRINCIPI GENERALI | NORMA REGIONALE |
|--|--|
| SCELTA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E VOCAZIONALITÀ | Vedi capitolo 3 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo. |
| MANTENIMENTO DELL'AGROECOSISTEMA NATURALE | Vedi capitolo 4 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo. |
| SCELTA VARIETALE E MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE | Vedi capitolo 5 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Non è consentito il ricorso a materiale proveniente da organismi geneticamente modificati (OGM). Nessun vincolo specifico aggiuntivo. |
| SISTEMAZIONE E PREPARAZIONE DEL SUOLO ALL'IMPIANTO E ALLA SEMINA | Vedi capitolo 6 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| SUCCESSIONE COLTURALE | Vedi capitolo 7 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Non è consentita la coltivazione di cereali autunno-vernini (grano duro, grano tenero, orzo, avena, segale triticale, farro) sul medesimo appezzamento per più di due campagne agrarie. Nell'ambito dell'avvicendamento quinquennale i cereali autunno-vernini (frumento tenero e duro, orzo, avena, segale, triticale, farro) sono considerati colture analoghe ai fini del ristoppio. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| SEMINA, TRAPIANTO, IMPIANTO | Vedi capitolo 8 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| GESTIONE DEL SUOLO E PRATICHE AGRONOMICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI | Vedi capitolo 9 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%. Non è ammessa la bruciatura delle stoppie. Nessun vincolo specifico aggiuntivo. |
| FERTILIZZAZIONE | Vedi capitolo 11 dei Principi Generali. Obblighi previsti di particolare rilievo: a) Analisi del terreno per la determinazione delle caratteristiche fisico chimiche del terreno b) Piano di fertilizzazione per la determinazione dei quantitativi massimi di macroelementi nutritivi da distribuire annualmente per coltura o per ciclo colturale; in alternativa è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard. In caso di impiego delle schede Dose standard l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento rispetto alla |

| | |
|--------------------|---|
| | dose standard. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| IRRIGAZIONE | Vedi capitolo 14 dei Principi Generali. Vincolo specifico aggiuntivo Per i cereali autunno vernini di norma non è ammessa l'irrigazione |
| RACCOLTA | Vedi capitolo 16 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |

SCHEDE DOSE STANDARD COLTURE DA SEME: CEREALI A CICLO AUTUNNO-VERNINO

SCHEDE DOSE STANDARD AVENA DA SEME

AVENA (*Avena sativa*) DA SEME - CONCIMAZIONE AZOTO

| <p style="text-align: center;">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,5 t/ha</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD: 60 kg/ha di N</p> | <p style="text-align: center;">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

AVENA (*Avena sativa*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,5 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5 t/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 40 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 70 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha;</p> |

AVENA (*Avena sativa*) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,5 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5 t/ha.</p> <p><input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p> | <p><input type="checkbox"/> 100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 130 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha;</p> |

SCHEDE DOSE STANDARD FRUMENTO DURO DA SEME

FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 5,6 – 7,3 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD: 160 Kg/ha di N</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 30 Kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medica, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,3 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 5,6 — 7,3 t/ha | Note incrementi |
|---|---|--|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha. | 60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 80 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,3 t/ha. |

FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) DA SEME– CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 5,6 — 7,3 t/ha | Note incrementi |
|---|---|--|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha. <input type="checkbox"/> 60 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo. | 120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,3 t/ha; |

SCHEDE DOSE STANDARD FRUMENTO TENERO DA SEME

FRUMENTO TENERO (*Triticum aestivum*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 6,2 - 8 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD:</p> <p align="center">140 kg/ha di N</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6,2 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medicai, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

FRUMENTO TENERO (*Triticum aestivum*) DA SEME– CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 6,2 - 8 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6,2 t/ha.</p> | <p>60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>80 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha.</p> |

FRUMENTO TENERO (*Triticum aestivum*) DA SEME– CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 6,2 - 8 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6,2 t/ha.</p> <p><input type="checkbox"/> 60 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p> | <p>120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha;</p> |

SCHEDE DOSE STANDARD ORZO DA SEME

ORZO (*Hordeum vulgare*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| <p style="text-align: center;">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 5,7- 7,9 t/ha:</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD 125 kg/ha di N</p> | <p style="text-align: center;">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 25 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,7 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medica, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 25 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,9 t/ha; <input type="checkbox"/> 10 kg: se si effettua la semina su sodo; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

ORZO (*Hordeum vulgare*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 5,7-7,9 t/ha:</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,7 t/ha.</p> | <p>60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>80 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,9 t/ha</p> |

ORZO (*Hordeum vulgare*) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 5,7-7,9 t/ha:</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,7t/ha.</p> <p><input type="checkbox"/> 60 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p> | <p>120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 7,9 t/ha;</p> |

SCHEDE DOSE STANDARD SEGALE DA SEME

SEGALE (*Secale cereale*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| <p style="text-align: center;">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,8 t/ha</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD: 100 kg/ha di N</p> | <p style="text-align: center;">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 50 Kg/ha:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

SEGALE (*Secale cereale*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p style="text-align: center;">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p style="text-align: center;">Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,8 t/ha</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</p> | <p style="text-align: center;">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5 t/ha. | <p>50 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha |

SEGALE (*Secale cereale*) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p style="text-align: center;">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p style="text-align: center;">Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 3,5 – 4,8 t/ha</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</p> | <p style="text-align: center;">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 3,5 t/ha. <input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo. | <p>100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha. |

SCHEDE DOSE STANDARD TRITICALE DA SEME

TRITICALE (*xTriticosegale*) DA SEME– CONCIMAZIONE AZOTO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 5,4 – 6,4 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD: 140 kg/ha di N</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 50 Kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,4 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medica, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 6,4 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

TRITICALE (xTriticosegale) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 5,4 – 6,4 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,4 t/ha;</p> | <p>50 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 12 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 6,4 t/ha.</p> |

TRITICALE (xTriticosegale) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 5,4 – 6,4 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5,4 t/ha.</p> <p><input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p> | <p>125 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p>175 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p>0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 6,4 t/ha.</p> |

SCHEDA DI PRODUZIONE PER LE COLTURE DA SEME: COLTURE INDUSTRIALI

| PRINCIPI GENERALI | NORMA REGIONALE |
|--|---|
| SCELTA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E VOCAZIONALITÀ | Vedi capitolo 3 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| MANTENIMENTO DELL'AGROECOSISTEMA NATURALE | Vedi capitolo 4 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| SCELTA VARIETALE E MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE | Vedi capitolo 5 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Non è consentito il ricorso a materiale proveniente da organismi geneticamente modificati (OGM). Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| SISTEMAZIONE E PREPARAZIONE DEL SUOLO ALL'IMPIANTO E ALLA SEMINA | Vedi capitolo 6 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| SUCCESSIONE COLTURALE | Vedi capitolo 7 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Intervallo minimo prima del ritorno della coltura sul medesimo appezzamento: <ul style="list-style-type: none"> - 1 campagna agraria: canapa - 2 campagne agrarie: girasole e soia - 3 campagne agrarie: barbabietola Non è consentita la coltivazione: <ul style="list-style-type: none"> - della soia in rotazione dopo girasole - del girasole in rotazione dopo soiadella barbabietola in precessione e successione di specie appartenenti alle famiglie delle chenopodiacee e delle crucifere (ad esclusione di rafano, senape o altre crucifere, se resistenti a nematodi). |
| SEMINA, TRAPIANTO, IMPIANTO | Vedi capitolo 8 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo |
| GESTIONE DEL SUOLO E PRATICHE AGRONOMICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI | Vedi capitolo 9 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%. Vincoli specifici aggiuntivi: Barbabietola: Fatti salvi i vincoli previsti dal capitolo 9 è obbligatorio eseguire almeno una sarchiatura meccanica prima dell'intervento di diserbo in post-emergenza. Soia: Fatti salvi i vincoli previsti dal capitolo 9 è obbligatorio eseguire almeno una sarchiatura meccanica. |

| | |
|------------------------|---|
| FERTILIZZAZIONE | <p>Vedi capitolo 11 dei Principi Generali. Obblighi previsti di particolare rilievo: a) Analisi del terreno per la determinazione delle caratteristiche fisico chimiche del terreno b) Piano di fertilizzazione per la determinazione dei quantitativi massimi di macroelementi nutritivi da distribuire annualmente per coltura o per ciclo colturale; in alternativa è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard. In caso di impiego delle schede Dose standard l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento rispetto alla dose standard. Nessun vincolo specifico aggiuntivo</p> |
| IRRIGAZIONE | <p>Vedi capitolo 14 dei Principi Generali. Obblighi previsti di particolare rilievo: L'azienda deve registrare: data e volume di irrigazione; dato di pioggia. Vincolo specifico aggiuntivo: Non è ammessa l'irrigazione per scorrimento.</p> |
| RACCOLTA | <p>Vedi capitolo 16 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo</p> |

SCHEDE DOSE STANDARD COLTURE DA SEME: COLTURE INDUSTRIALI

SCHEDE DOSE STANDARD BARBABIETOLA DA SEME (fase porta seme)

BARBABIETOLA (*Beta vulgaris*) DA SEME (fase porta seme) – CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 2,1-3,5 t/ha DOSE STANDARD: 140 kg/ha di N (*) | Note incrementi Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha: (barrare le opzioni adottate) |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medicai, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: in caso di successione a leguminose annuali. | | <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

BARBABIETOLA (*Beta vulgaris*) DA SEME (fase porta seme) – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 2,1-3,5 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: con apporto di ammendanti nell'anno precedente.</p> | <p><input type="checkbox"/> 70 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 200 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsissima;</p> <p><input type="checkbox"/> 50 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: con basso tenore di sostanza organica nel terreno;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in terreni con elevato calcare attivo.</p> |

BARBABIETOLA (*Beta vulgaris*) DA SEME (fase porta seme) – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 2,1-3,5 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: con apporto di ammendanti nell'anno precedente.</p> | <p><input type="checkbox"/> 100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 50 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | |

SCHEDE DOSE STANDARD CANAPA DA SEME

CANAPA (*Cannabis sativa*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 6 - 8 q.li/ha di seme DOSE STANDARD: 60 kg/ha di N | Note incrementi Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. (barrare le opzioni adottate) |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 q.li/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante nell'anno precedente. | | <input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 q.li/ha; <input type="checkbox"/> 20 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata. |

CANAPA (*Cannabis sativa*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 6 - 8 q.li/ha di seme</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 q.li/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 85 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; <input type="checkbox"/> 0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori 8 q.li/ha.</p> |

CANAPA (*Cannabis sativa*) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 6 - 8 q.li/ha di seme</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 q.li/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 85 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; <input type="checkbox"/> 0 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 Kg: se si prevedono produzioni superiori 8 q.li/ha.</p> |

SCHEDE DOSE STANDARD GIRASOLE DA SEME

GIRASOLE (*Helianthus annuus*) DA SEME – CONCIMAZIONE AZOTO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 1,8 - 2,4 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD: 90 kg/ha di N</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 25 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 1,8 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 80 Kg: nel caso di successione a medicai, prati > 5 anni; <input type="checkbox"/> 40 Kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 25 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 2,4t/ha; <input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione); <input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente; <input type="checkbox"/> 15 Kg: 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). |

GIRASOLE (*Helianthus annuus*) DA SEME – CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|--|---|
| Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) | Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 1,8 - 2,4 t/ha DOSE STANDARD | Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 Kg : se si prevedono produzioni inferiori a 1,8 t/ha. | <input type="checkbox"/> 50 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 100 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione scarsa; <input type="checkbox"/> 25 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 Kg : se si prevedono produzioni superiori a 2,4t/ha; |

GIRASOLE (*Helianthus annuus*) DA SEME – CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|---|
| Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) | Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 1,8 - 2,4 t/ha DOSE STANDARD | Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 Kg : se si prevedono produzioni inferiori a 1,8 t/ha. | <input type="checkbox"/> 120 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 180 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione scarsa; <input type="checkbox"/> 30 Kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 Kg : se si prevedono produzioni superiori a 2,4t/ha. |

SCHEDE DOSE STANDARD SOIA DA SEME

SOIA (*Glicine max*) DA SEME– CONCIMAZIONE AZOTO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di 2,8 – 4 t/ha.</p> <p align="center">DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N in presenza di tubercoli radicali del rizobio</p> <p align="center">DOSE STANDARD: 120 Kg/ha di N in assenza di tubercoli radicali del rizobio</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO 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 40 Kg/ha:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica.</p> | | <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 30 Kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 Kg: 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> |

SOIA (*Glicine max*) DA SEME– CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di 2,8 – 4 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| | <p><input type="checkbox"/> 50 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 100 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | |

SOIA (*Glicine max*) – CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di 2,8 – 4 t/ha</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p> |
|---|--|--|
| | <p><input type="checkbox"/> 80 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 30 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | |