

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 Erbacee

## Premessa

Il presente allegato, relativo alle Colture Erbacee, è costituito da tre Schede di Produzione, che raccolgono l'insieme delle norme specifiche per la produzione agronomica integrata delle specie erbacee raggruppate in:

- cereali a ciclo autunno-vernino: avena, farro, frumento duro, frumento tenero, orzo, segale, triticale
- cereali a ciclo primaverile-estivo: mais, riso, sorgo
- colture industriali: barbabietola da zucchero, canapa da fibra, colza, girasole, soia, tabacco.

Nella prima colonna "Principi generali" di ciascuna 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" di ciascuna 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

Ciascuna Scheda di Produzione è seguita dalle Schede a Dose Standard per le colture appartenenti al corrispondente raggruppamento, da utilizzare per la determinazione delle dosi di azoto, fosforo e potassio, in alternativa al piano di fertilizzazione.

## SCHEDA DI PRODUZIONE PER I CEREALI A CICLO AUTUNNO-VERNINO

PRINCIPI GENERALI	NORMA REGIONALE
<b>SCELTA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E VOCAZIONALITÀ</b>	Vedi capitolo 3 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>MANTENIMENTO DELL'AGROECOSISTEMA NATURALE</b>	Vedi capitolo 4 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>SCELTA VARIETALE E MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE</b>	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
<b>SISTEMAZIONE E PREPARAZIONE DEL SUOLO ALL'IMPIANTO E ALLA SEMINA</b>	Vedi capitolo 6 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>SUCCESSIONE COLTURALE</b>	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
<b>SEMINA, TRAPIANTO, IMPIANTO</b>	Vedi capitolo 8 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>GESTIONE DEL SUOLO E PRATICHE AGRONOMICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI</b>	Vedi capitolo 9 dei Principi Generali. Vincoli di particolare rilievo: Vincoli per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%. Non è ammessa la bruciatura delle stoppie. Nessun vincolo specifico aggiuntivo.
<b>FERTILIZZAZIONE</b>	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.
<b>IRRIGAZIONE</b>	Vedi capitolo 14 dei Principi Generali. Vincolo specifico aggiuntivo: Per i cereali a ciclo autunno-vernino di norma non è ammessa l'irrigazione
<b>RACCOLTA</b>	Vedi capitolo 16 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo.

## SCHEDE DOSE STANDARD PER I CEREALI A CICLO AUTUNNO-VERNINO

### SCHEDE DOSE STANDARD AVENA

#### AVENA (*Avena sativa*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>3,2 - 4,8 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD:</b> <b>60 kg/ha di N</b></p>	<p align="center"><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>30 Kg/ha:</b></p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 3,2 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

#### AVENA (*Avena sativa*) – CONCIMAZIONE FOSFORO

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>3,2-4,8 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>12 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 3,2 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>90 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsissima;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>12 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha.</p>

AVENA (Avena sativa) – CONCIMAZIONE POTASSIO

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>3,2-4,8 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 3,2 t/ha.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>50 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>90 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsissima.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,8 t/ha.</p>

**SCHEDE DOSE STANDARD FARRO**

**FARRO (*Triticum spp.*) – CONCIMAZIONE AZOTO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,5-2,5 t/ha:</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD: 40 kg/ha di N</b></p>	<p align="center"><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>30 Kg/ha:</b></p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,5 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,5 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**FARRO (*Triticum spp.*) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,5- 2,5 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,5 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>30 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,5 t/ha.</p>

**FARRO (*Triticum spp.*) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,5- 2,5 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,5 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>40 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>60 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,5 t/ha.</p>

**SCHEDE DOSE STANDARD FRUMENTO DURO**

## FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>2,5 – 4,5 t/ha</b></p> <p><b>DOSE STANDARD:</b> <b>110 Kg/ha di N</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>30 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 2,5 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>20 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 medicai, 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> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</p>		<p><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>20 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> <p><input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si effettua la semina su sodo.</p>

### FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) – CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi		Note incrementi
Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard  (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>2,5 – 4,5 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 2,5 t/ha.	<input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha;

### FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) – CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi		Note incrementi
Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)	Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>2,5 – 4,5 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 2,5 t/ha.  <input type="checkbox"/> <b>30 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.	<input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>90 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 4,5 t/ha;

**SCHEDE DOSE STANDARD FRUMENTO DURO (alta produzione)**

**FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) (alta produzione) – 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 - 7 t/ha</b></p> <p><b>DOSE STANDARD:</b> <b>160 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 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 medicai, 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>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si effettua la semina su sodo.</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>

**FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) (alta produzione) – 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  (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>5-7 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha.	<input type="checkbox"/> <b>60 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>80 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha;

**FRUMENTO DURO (*Triticum durum*) (alta produzione) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)	Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5 - 7 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha.  <input type="checkbox"/> <b>60 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.	<input type="checkbox"/> <b>120 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>150 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha.

## SCHEDA DOSE STANDARD FRUMENTO TENERO

### FRUMENTO TENERO (*Triticum aestivum*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5-7 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● varietà biscottiere: 140 kg/ha di N;</li> <li>● varietà FP/FPS: 155 kg/ha di N</li> <li>● varietà FF: 160 kg/ha di N</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><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 <b>di 40 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medica, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si effettua la semina su sodo;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

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

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5-7 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>60 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>80 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha.</p>

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

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5-7 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>60 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>120 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>150 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7 t/ha.</p>

## SCHEDE DOSE STANDARD ORZO

### ORZO (*Hordeum vulgare*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p style="text-align: center;">Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,2-7,8 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD</b> <b>125 kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medica, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,8 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>10 kg:</b> se si effettua la semina su sodo;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**ORZO (*Hordeum vulgare*) – 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  (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>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha.	<input type="checkbox"/> 60 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> 90 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> 0 Kg/ha: 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 (*Hordeum vulgare*) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard  (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>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,2 t/ha;  <input type="checkbox"/> <b>60 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.	<input type="checkbox"/> <b>120 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>150 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 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.

## SCHEDE DOSE STANDARD SEGALE

### SEGALE (*Secale cereale*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,6-2,4 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD: 50 kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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>30 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,6 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,4 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interramento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

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

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)	Apporto di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,6-2,4 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,6 t/ha.	<input type="checkbox"/> <b>30 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,4 t/ha.

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

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di K <sub>2</sub> O da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)	Apporto di K <sub>2</sub> O standard in situazione normale per una produzione di: <b>1,6-2,4 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di K <sub>2</sub> O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 1,6 t/ha.	<input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 2,4 t/ha.

## SCHEDE DOSE STANDARD TRITICALE

### TRITICALE (*xTriticosegale*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>4,8-7,2 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD:</b> <b>100 kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medica, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**TRITICALE (xTriticosegale) – 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  (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>4,8-7,2 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha.	<input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> <b>10 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha.

**TRITICALE (xTriticosegale) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)	Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>4,8-7,2 t/ha</b>  <b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha;  <input type="checkbox"/> <b>50 kg:</b> se si prevede di lasciare le paglie in campo.	<input type="checkbox"/> <b>100 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>150 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata	<input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha.

## SCHEDA DI PRODUZIONE PER I CEREALI A CICLO PRIMAVERILE-ESTIVO

PRINCIPI GENERALI	NORMA REGIONALE
<b>SCELTA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E VOCAZIONALITÀ</b>	Vedi capitolo 3 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>MANTENIMENTO DELL'AGROECOSISTEMA NATURALE</b>	Vedi capitolo 4 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>SCELTA VARIETALE E MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE</b>	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
<b>SISTEMAZIONE E PREPARAZIONE DEL SUOLO ALL'IMPIANTO E ALLA SEMINA</b>	Vedi capitolo 6 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>SUCCESSIONE COLTURALE</b>	Vedi capitolo 7 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Per mais e sorgo è ammesso il ristoppio una sola volta nell'ambito dell'avvicendamento quinquennale. Per il riso è ammessa la monosuccessione per cinque anni consecutivi. Al termine del quinquennio deve seguire almeno un anno di interruzione della coltura prima di riprendere la coltivazione del riso. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>SEMINA, TRAPIANTO, IMPIANTO</b>	Vedi capitolo 8 dei Principi Generali. Nessun vincolo specifico aggiuntivo
<b>GESTIONE DEL SUOLO E PRATICHE AGRONOMICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI</b>	Vedi capitolo 9 dei Principi Generali. Vincolo di particolare rilievo: Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%. Vincolo specifico aggiuntivo: Mais: Fatti salvi i vincoli previsti dal capitolo 9 è obbligatorio eseguire una sarchiatura meccanica alla concimazione di copertura, al fine di interrare tempestivamente i fertilizzanti.

<b>FERTILIZZAZIONE</b>	<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>
<b>IRRIGAZIONE</b>	<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>
<b>RACCOLTA</b>	<p>Vedi capitolo 16 dei Principi Generali.  Nessuno vincolo specifico aggiuntivo.</p>

## SCHEDE DOSE STANDARD PER I CEREALI A CICLO PRIMAVERILE-ESTIVO

### SCHEDE DOSE STANDARD MAIS

#### MAIS (*Zea mays*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,5 – 8,5 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD:</b> <b>150 Kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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>50 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,5 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medica, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,5 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**MAIS (*Zea mays*) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,5 – 8,5 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard  (barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,5 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;  <input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;  <input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,5 t/ha;   <input type="checkbox"/> <b>30 kg:</b> in caso di ristoppio.</p>
<p>Nei suoli con dotazione elevata in P e/o nei casi in cui la concimazione organica abbia già coperto le asportazioni previste di P della coltura è consentito apportare un quantitativo massimo di 40 kg/ha di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> localizzati alla semina, al fine di favorire l'effetto starter ed un migliore early vigor della coltura. Tale possibilità è concessa limitatamente ai terreni a tessitura fine (sono esclusi i terreni sabbiosi S– SF –FS) nei quali il mais sia seminato con semina anticipata. Nelle semine normali o tardive e nei terreni tendenzialmente più “caldi” sono infatti più rare le situazioni di stress da carenza temporanea di fosforo.</p>		

**MAIS (*Zea mays*) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,5 – 8,5 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,5 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>40 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>80 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,5 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>50 kg:</b> se si prevede di asportare dal campo anche gli stocchi.</p>

## SCHEDE DOSE STANDARD MAIS (alta produzione)

### MAIS (*Zea mays*) (alta produzione) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>10-14 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD:</b> <b>240 Kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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>70 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(barrare le opzioni adottate)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 10 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medicai, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 14 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**MAIS (Zea mays) (alta produzione) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>10-14 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg</b>: se si prevedono produzioni inferiori a 10 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>80 Kg/ha</b>: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>100 Kg/ha</b>: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha</b>: in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg</b>: se si prevedono produzioni superiori a 14 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>30 kg</b>: in caso di ristoppio.</p>
<p>Nei suoli con dotazione elevata in P e/o nei casi in cui la concimazione organica abbia già coperto le asportazioni previste di P della coltura è consentito apportare un quantitativo massimo di 40 kg/ha di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> localizzati alla semina, al fine di favorire l'effetto starter ed un migliore early vigor della coltura. Tale possibilità è concessa limitatamente ai terreni a tessitura fine (sono esclusi i terreni sabbiosi S– SF –FS) nei quali il mais sia seminato con semina anticipata. Nelle semine normali o tardive e nei terreni tendenzialmente più “caldi” sono infatti più rare le situazioni di stress da carenza temporanea di fosforo.</p>		

**MAIS (Zea mays) (alta produzione) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di K<sub>2</sub>O da sottrarre (-) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di K<sub>2</sub>O standard in situazione normale per una produzione di: <b>10-14 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di K<sub>2</sub>O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard (barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 10 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>75 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>150 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 14 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>80 kg:</b> se si prevede di asportare dal campo anche gli stocchi.</p>

## SCHEDE DOSE STANDARD RISO

### RISO (*Oryza sativa*) – CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,6-8,4 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD: 110 kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 kg:</b> in caso di dotazione di sostanza organica molto elevata (&gt;4%);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,4 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><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).</li> </ul>

### RISO (*Oryza sativa*) – CONCIMAZIONE FOSFORO

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,6-8,4 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>100 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>30 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,4 t/ha.</p>

### RISO (*Oryza sativa*) – CONCIMAZIONE POTASSIO

<p align="center"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di K<sub>2</sub>O da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di K<sub>2</sub>O standard in situazione normale per una produzione di: <b>5,6-8,4 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p> <p align="center">(se si lasciano le paglie in campo la dose standard deve essere dimezzata)</p>	<p align="center"><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di K<sub>2</sub>O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>5 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 5,6 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>130 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>180 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>40 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>25 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 8,4 t/ha.</p>

## SCHEDE DOSE STANDARD SORGO

### SORGO (*Sorghum bicolor*) - CONCIMAZIONE AZOTO

<p style="text-align: center;"><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>AZOTO</b> da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>4,8-7,2 t/ha</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD:</b> <b>130 kg/ha di N</b></p>	<p style="text-align: center;"><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>50 Kg/ha:</b></p> <p style="text-align: center;">(barrare le opzioni adottate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>80 Kg:</b> nel caso di successione a medicai, prati &gt; 5 anni;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>40 Kg:</b> negli altri casi di prati a leguminose o misti;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 kg:</b> nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha;</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</li> <li><input type="checkbox"/> <b>30 Kg:</b> in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</li> <li><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).</li> </ul>

**SORGO (*Sorghum bicolor*) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>4,8-7,2 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p>Quantitativo di <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>40 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>70 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>15 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha.</p>

**SORGO (*Sorghum bicolor*) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>	<p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>4,8-7,2 t/ha</b></p> <p align="center"><b>DOSE STANDARD</b></p>	<p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 4,8 t/ha.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>50 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>100 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> <b>0 Kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>20 Kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 7,2 t/ha.</p>