

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA/sezione tecniche agronomiche 2023

SCHEDE A DOSE STANDARD

Allegato 4: Colture Foraggere

**Redatto dal GTA il 21/10/2022
Approvato dall'OTS il 15/11/2022**



**SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE
PRODUZIONE INTEGRATA**

Documento prodotto nell'ambito della Rete Rurale Nazionale

Dirigente responsabile: Paolo Ammassari

Autori: Gruppo Tecniche Agronomiche DM 4890 del 8/05/2014

Grafica e impaginazione: Roberta Ruberto, Mario Cariello

INDICE

| | |
|---|-----------|
| 4. COLTURE FORAGGERE | 4 |
| 4.1. SCHEDA - ERBA MEDICA – Medicago sativa | 4 |
| 4.2. SCHEDA - ERBAI (basse produzioni) | 6 |
| 4.3. SCHEDA - ERBAI | 8 |
| 4.4. SCHEDA - GRAMINACEE FORAGGERE (Erba Mazzolina, Festuca e Loiessa) | 10 |
| 4.5. SCHEDA – LUPINELLA - Onobrychis viciifolia | 12 |
| 4.6. SCHEDA - MAIS da trinciato– Zea mays | 14 |
| 4.7. SCHEDA - MAIS da trinciato (alta produzione) – Zea mays | 16 |
| 4.8. SCHEDA – PRATI POLIFITI | 18 |
| 4.9 SCHEDA – VECCIA – Vicia sativa | 20 |
| 4.10 SCHEDA – SULLA – Hedysarum coronarium | 22 |

SCHEDE DOSE STANDARD

**4. COLTURE
FORAGGERE**

4.1. SCHEDA - ERBA MEDICA – *Medicago sativa*

CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|---|
| <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: 11-15 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N</p> | <p>Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni.</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
| | | <p><input type="checkbox"/> 100 kg: in caso di effettivo diradamento e infestazione con specie non azotofissatrici.</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|--|--|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 11-15 t/ha: | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 11 t/ha. | <input type="checkbox"/> 60 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a 15 t/ha; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|--|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 11-15 t/ha: | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 11 t/ha. | <input type="checkbox"/> 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 200 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"/> 50 kg: se si prevedono produzioni superiori a 15 t/ha. |

4.2. SCHEDA - ERBAI (*basse produzioni*)

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: 4-5 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 30 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> |
|---|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di erbaimisti a forte presenza di leguminose.</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione.</p> | | <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 5 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 10 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 ottobre-febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|---|---|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 4-5 t/ha: | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha. | <input type="checkbox"/> 30 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 50 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"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 5 t/ha; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|--|---|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 4-5 t/ha: | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha. | <input type="checkbox"/> 60 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 5 t/ha. |

4.3. SCHEDA - ERBAI

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: 6-8 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 80 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> |
|---|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: in caso di erbai misti a forte presenza di leguminose.</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso di apporto di ammendante alla precessione</p> | | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 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 ottobre-febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|---|---|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 6-8 t/ha: | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 t/ha. | <input type="checkbox"/> 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 70 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"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|---|---|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 6-8 t/ha: | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 t/ha. | <input type="checkbox"/> 100 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 150 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"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha. |

4.4. SCHEDA - GRAMINACEE FORAGGERE (*Erba Mazzolina, Festuca e Loiessa*)

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: 10-15 t/ha di fieno:</p> <p>DOSE STANDARD: 200 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> |
|---|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 10 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso sia stato apportato letame alla precessione;</p> | | <p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni superiori a 15 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</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 ottobre-febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 11-15 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 11 t/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 75 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a 15 t/ha;</p> |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 11-15 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 11 t/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 200 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"/> 50 kg: se si prevedono produzioni superiori a 15 t/ha.</p> |

4.5. SCHEDA – LUPINELLA - *Onobrychis viciifolia*

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: 2-3 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 0 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.</p> <p>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"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3 t/ha; <input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di bassa 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 dilavamento invernale (pioggia superiore a 150 mm nel periodo Ottobre-Gennaio). |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Note incrementi Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2 t/ha.</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"/> 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Note incrementi Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2 t/ha.</p> | <p><input type="checkbox"/> 70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 90 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> |

4.6. SCHEDA - MAIS da trinciato– *Zea mays*

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:</p> <p><input type="checkbox"/> trinciato 36-54 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD: 150 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> |
|---|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 6 t/ha di granella o 36 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: nel caso di successione a medica, prati > 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti.</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso sia stato apportato letame alla precessione</p> | | <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 9 t/ha di granella o 54 t/ha di trinciato;</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 ottobre-febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di:</p> <p><input type="checkbox"/> trinciato 36-54 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 6 t/ha di granella o 36 t/ha di trinciato.</p> | <p><input type="checkbox"/> 50 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>15 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 9 t/ha di granella o 54 t/ha di trinciato.</p> |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di:</p> <p><input type="checkbox"/> trinciato 36-54 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 6 t/ha di granella o 36 t/ha di trinciato</p> | <p><input type="checkbox"/> 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 80 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: 9 t/ha di granella o 54 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 50 kg: se si prevede di asportare dal campo anche gli stocchi.</p> |

4.7. SCHEDA - MAIS da trinciato (alta produzione) – *Zea mays*

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: trinciato 55-75 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD:</p> <p>240 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: 70 kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 10 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato ;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: nel caso di successione a medica, o di prati > 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti.</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso sia stato apportato letame alla precessione</p> | | <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 14 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato;</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 ottobre-febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di:</p> <p><input type="checkbox"/> trinciato 55-75 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|---|
| <p>15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 10 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato.</p> | <p><input type="checkbox"/> 80 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 14 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato.</p> |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di:</p> <p><input type="checkbox"/> trinciato 55-75 t/ha</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 10 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato.</p> | <p><input type="checkbox"/> 75 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 14 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: se si prevede di asportare dal campo anche gli stocchi.</p> |

4.8. SCHEDA – PRATI POLIFITI

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: 7-10 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 155 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: 45 kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 7 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: nel caso sia stato apportato letame alla precessione (valido per il primo anno d'impianto)</p> | | <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</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 1ottobre al 28 febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|--|--|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 7-10 t/ha di fieno: | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 7 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"/> 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|---|--|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 7-10 t/ha di fieno: | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 7 t/ha. | <input type="checkbox"/> 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 200 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"/> 40 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha. |

4.9 SCHEDA – VECCIA – *Vicia sativa*

CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|--|
| <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: granella di 0,8-1 t/ha; fieno 3-6 t/ha;</p> <p>DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N;</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> |
| | | <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 1t/ha di granella o 6 t/ha di fieno;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</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 1ottobre al 28 febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|--|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: granella di 0,8-1 t/ha ; fieno 3-6 t/ha ; | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg : se si prevedono produzioni inferiori a 0,8 t/ha di granella o 3 t/ha di fieno; | <input type="checkbox"/> 70 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"/> 50 kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg : se si prevedono produzioni superiori a 1 t/ha di granella o 6 t/ha di fieno; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|--|---|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: granella di 0,8-1 t/ha ; fieno 3-6 t/ha ; | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: |
| (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg : se si prevedono produzioni inferiori a 0,8 t/ha di granella o 3 t/ha di fieno | <input type="checkbox"/> 80 kg/ha : in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 120 kg/ha : in caso di terreni con dotazione scarsa. <input type="checkbox"/> 40 kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg : se si prevedono produzioni superiori a 1 t/ha di granella o 6 t/ha di fieno |

4.10 SCHEDA – SULLA – *Hedysarum coronarium*

CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|---|
| <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 fieno pari a 4-6 t S.S./ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N;</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> |
| | | <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 6 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</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 1ottobre al 28 febbraio).</p> |

CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|---|---|
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di fieno pari a 4-6 t S.S./ha: DOSE STANDARD | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha. | <input type="checkbox"/> 60 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"/> 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 6 t/ha; |

CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|--|--|---|
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di fieno pari a 4-6 t S.S./ha: DOSE STANDARD | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha. | <input type="checkbox"/> 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; <input type="checkbox"/> 70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa. <input type="checkbox"/> 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 6 t/ha. |