



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

DISCIPLINARI REGIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA

Sezione tecniche agronomiche 2023

SCHEDE A DOSE STANDARD

Allegato 5: Colture Orticole

INDICE

5.	COLTURE ORTICOLE	
5.1.	SCHEDA – AGLIO – <i>Allium sativum</i> L.....	3
5.2.	SCHEDA – ANGIURIA – <i>Citrullus lanatus</i>	5
5.3.	SCHEDA - ASPARAGO (in produzione) – <i>Asparagus officinalis</i>	7
5.4.	SCHEDA - ASPARAGO (impianto e allevamento) – <i>Asparagus officinalis</i>	9
5.5.	SCHEDA - BASILICO - <i>Ocymun basilicum</i>	11
5.6.	SCHEDA - BIETOLA per il mercato fresco e per l'industria - <i>Beta vulgaris</i>	13
5.7.	SCHEDA - BIETOLA ROSSA – <i>Beta vulgaris</i> L.	15
5.8.	SCHEDA – CAROTA – <i>Daucus carota</i>	17
5.9.	SCHEDA – CAVOLFIORRE – <i>Brassica oleracea</i>	19
5.10.	SCHEDA - CAVOLO BROCCOLO - <i>Brassica</i>	21
5.11.	CAVOLO CAPPUCCIO – <i>Brassica oleracea</i>	23
5.12.	SCHEDA - CAVOLO VERZA - <i>Brassica oleracea</i>	25
5.13.	SCHEDA - CAVOLO DI BRUXELLES- – <i>Brassica oleracea</i>	27
5.14.	SCHEDA – CECE- <i>Cicer arietinum</i>	29
5.15.	SCHEDA - CETRIOLO da mensa - <i>Cucumis sativus</i>	31
5.16.	SCHEDA - CICORIA da mercato fresco e da industria	33
5.17.	SCHEDA - CIME DI RAPA, CAVOLO RICCIO e CAVOLO NERO	35
5.18.	SCHEDA – CIPOLLA – <i>Allium cepa</i>	37
5.19.	SCHEDA - ERBE FRESCHE*	39
5.20.	SCHEDA – FAGIOLINO- <i>Phaseolus vulgaris</i>	41
5.21.	SCHEDA – FAGIOLO- <i>Phaseolus vulgaris</i>	43
5.22.	SCHEDA – FINOCCHIO – <i>Foeniculum vulgare</i>	45
5.23.	SCHEDA – FRAGOLA – <i>Fragaria spp.</i>	47
5.24.	SCHEDA - INDIVIA, SCAROLA e RICCIA – <i>Chicorium endiva</i>	49
5.25.	SCHEDA - LATTUGHE – <i>Lactuca sativa</i>	51
5.26.	SCHEDA - MAIS DOLCE- <i>Zea mais</i>	53
5.27.	SCHEDA – MELANZANA – <i>Solanum melongena</i>	55
5.28.	SCHEDA – MELONE – <i>Cucumis melo</i>	57
5.29.	SCHEDA – PATATA – <i>Solanum tuberosum</i>	59
5.30.	SCHEDA - PEPERONE in coltura protetta – <i>Capsicum annum</i>	61
5.31.	SCHEDA – PEPERONE – <i>Capsicum annum</i>	63
5.32.	SCHEDA - PISELLO da industria – <i>Pisum sativum</i>	65
5.33.	SCHEDA - POMODORO da mensa (coltura protetta) - <i>Solanum lycopersicum</i>	67
5.34.	SCHEDA - POMODORO da industria - <i>Solanum lycopersicum</i>	69
5.35.	SCHEDA - POMODORO da industria (alta produzione) - <i>Solanum lycopersicum</i>	71
5.36.	SCHEDA – PORRO – <i>Allium porrum</i>	73
5.37.	SCHEDA – PREZZEMOLO – <i>Petroselinum sativum</i>	75
5.38.	SCHEDA - RADICCHIO - <i>Cichorium intybus</i>	77
5.39.	SCHEDA – SCALOGNO - <i>Allium ascalonicum</i>	79
5.40.	SCHEDA – SEDANO – <i>Apium graveolens</i>	81
5.41.	SCHEDA - SPINACIO da industria– <i>Spinacia oleracia</i>	83
5.42.	SCHEDA – ZUCCA – <i>Cucurbita maxima</i>	85
5.43.	SCHEDA – ZUCCHINO – <i>Cucurbita pepo</i>	87

5.34. *SCHEDA - POMODORO da industria - Solanum lycopersicum*
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: 60-80 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 130 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 60 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</p> <p>20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano varietà ad elevata vigoria;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di successione a leguminose annuali.</p>		<p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 80 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 successione ad un cereale con paglia interrata;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte dilavamento invernale (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio);</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano cv a bassa vigoria;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di terreni poco areati o compatti (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale).</p>

CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi	DOSE STANDARD	Note incrementi
<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: 60-80 t/ha:</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</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"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di apporto di ammendante.</p>	<p><input type="checkbox"/> 130 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 190 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo.</p>

CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi	DOSE STANDARD	Note incrementi
<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: 60-80 t/ha:</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</p>	<p>Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di apporto di ammendante.</p>	<p><input type="checkbox"/> 200 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 250 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 120 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha.</p>

5.35. **SCHEDA - POMODORO da industria (alta produzione) - *Solanum lycopersicum***
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: 80-100 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: 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 inferiori 80 t/ha; <input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione; <input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano varietà ad elevata vigoria; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di successione a leguminose annuali. 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 100 t/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; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte dilavamento invernale (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio); <input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano cv a bassa vigoria; <input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di terreni poco areati o compatti (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale).

CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi	DOSE STANDARD	Note incrementi
<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: 80-100 t/ha:</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</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"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 80 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di apporto di ammendante.</p>	<p><input type="checkbox"/> 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 190 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 100 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 100 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo.</p>

CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi	DOSE STANDARD	Note incrementi
<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: 80-100 t/ha:</p> <p style="text-align: center;">DOSE STANDARD</p>	<p>Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p>
<p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 80 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di apporto di ammendante.</p>	<p><input type="checkbox"/> 230 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><input type="checkbox"/> 280 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><input type="checkbox"/> 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p>	<p><input type="checkbox"/> 40 kg: se si prevedono produzioni superiori a 100 t/ha.</p>