



Finanziato
dall'Unione europea



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

DISCIPLINARI REGIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA

Sezione tecniche agronomiche 2025

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 – ANGURIA – <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> var. <i>botrytis</i>	19
5.10.	SCHEDA – CAVOLO BROCCOLO - <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	21
5.11.	SCHEDA – CAVOLO CAPPUCCIO – <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	23
5.12.	SCHEDA – CAVOLO RAPA - <i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa Hart</i>	25
5.13.	SCHEDA – CAVOLO VERZA - <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabauda</i>	27
5.14.	SCHEDA – CAVOLO DI BRUXELLES – <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>	29
5.15.	SCHEDA – CECE - <i>Cicer arietinum</i>	31
5.16.	SCHEDA – CETRIOLO da mensa - <i>Cucumis sativus</i>	33
5.17.	SCHEDA – CICORIA da mercato fresco e da industria	35
5.18.	SCHEDA – CIME DI RAPA, CAVOLO RICCIO e CAVOLO NERO	37
5.19.	SCHEDA – CIPOLLA – <i>Allium cepa</i>	39
5.20.	SCHEDA – ERBE FRESCHE*	41
5.21.	SCHEDA – FAGIOLINO - <i>Phaseolus vulgaris</i>	43
5.22.	SCHEDA – FAGIOLO - <i>Phaseolus vulgaris</i>	45
5.23.	SCHEDA – FINOCCHIO – <i>Foeniculum vulgare</i>	47
5.24.	SCHEDA – FRAGOLA – <i>Fragaria</i> spp.	49
5.25.	SCHEDA – INDIVIA, SCAROLA e RICCIA – <i>Chicorium endiva</i>	51
5.26.	SCHEDA – LATTUGHE – <i>Lactuca sativa</i>	53
5.27.	SCHEDA – MAIS DOLCE- <i>Zea mays</i>	55
5.28.	SCHEDA – MELANZANA – <i>Solanum melongena</i>	57
5.29.	SCHEDA – MELONE – <i>Cucumis melo</i>	59
5.30.	SCHEDA – PATATA – <i>Solanum tuberosum</i>	61
5.31.	SCHEDA – PEPERONE in coltura protetta – <i>Capsicum annum</i>	63
5.32.	SCHEDA – PEPERONE – <i>Capsicum annum</i>	65
5.33.	SCHEDA – PISELLO da industria – <i>Pisum sativum</i>	67
5.34.	SCHEDA – POMODORO da mensa (coltura protetta) - <i>Solanum lycopersicum</i>	69
5.35.	SCHEDA – POMODORO da industria - <i>Solanum lycopersicum</i>	71
5.36.	SCHEDA – POMODORO da industria (alta produzione) - <i>Solanum lycopersicum</i>	73
5.37.	SCHEDA – PORRO – <i>Allium porrum</i>	75
5.38.	SCHEDA – PREZZEMOLO – <i>Petroselinum sativum</i>	77
5.39.	SCHEDA – RADICCHIO - <i>Cichorium intybus</i>	79
5.40.	SCHEDA – SCALOGNO - <i>Allium ascalonicum</i>	81
5.41.	SCHEDA – SEDANO – <i>Apium graveolens</i>	83
5.42.	SCHEDA – SPINACIO da industria – <i>Spinacia oleracea</i>	85
5.43.	SCHEDA – ZUCCA – <i>Cucurbita maxima</i>	87
5.44.	SCHEDA – ZUCCHINO – <i>Cucurbita pepo</i>	89

5.35. SCHEDA - POMODORO da industria - *Solanum lycopersicum*
CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)	Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 60-80 t/ha: DOSE STANDARD: 130 kg/ha di N	Note incrementi Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 40 kg/ha: (barrare le opzioni adottate)
☐ 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori 60 t/ha; ☐ 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione; ☐ 20 kg: se si utilizzano varietà ad elevata vigoria; ☐ 15 kg: in caso di successione a leguminose annuali.		☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha; ☐ 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; ☐ 30 kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata; ☐ 15 kg: in caso di forte dilavamento invernale (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio); ☐ 20 kg: se si utilizzano cv a bassa vigoria; ☐ 20 kg: in caso di terreni poco areati o compatti (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale).

CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi 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: 60-80 t/ha: DOSE STANDARD	Note incrementi Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha; ☐ 10 kg: in caso di apporto di ammendante.	☐ 130 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; ☐ 190 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; ☐ 80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.	☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha; ☐ 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo.

CONCIMAZIONE POTASSIO

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

5.36. SCHEDA - POMODORO da industria (alta produzione) - *Solanum lycopersicum*
CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)	Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 80-100 t/ha: DOSE STANDARD: 150 kg/ha di N	Note incrementi Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 40 kg/ha: (barrare le opzioni adottate)
☐ 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori 80 t/ha; ☐ 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione; ☐ 20 kg: se si utilizzano varietà ad elevata vigoria; ☐ 15 kg: in caso di successione a leguminose annuali.		☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 100 t/ha; ☐ 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; ☐ 30 kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata; ☐ 15 kg: in caso di forte dilavamento invernale (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio); ☐ 20 kg: se si utilizzano cv a bassa vigoria; ☐ 20 kg: in caso di terreni poco areati o compatti (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale).

CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi 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: 80-100 t/ha: DOSE STANDARD	Note incrementi Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 80 t/ha; ☐ 10 kg: in caso di apporto di ammendante.	☐ 150 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; ☐ 190 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; ☐ 100 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.	☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 100 t/ha; ☐ 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo.

CONCIMAZIONE POTASSIO

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