

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2017  
Norme tecniche di coltura > Colture orticole > CIPOLLA

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI  | NORMA REGIONALE   | NOTE |
|--|---|------|
| <i>Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità</i>                        | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 3</b> ".   |      |
| <i>Mantenimento dell'agroecosistema naturale</i>                                   | <b>Vincolo di non impiego di principi attivi e fertilizzanti negli spazi naturale e semi naturali presenti in azienda (siepi, aree boscate, capezzagne, scoline, ecc.).</b> Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 4</b> ".  |      |
| <i>Scelta varietale e materiale di moltiplicazione</i>                             | <b>Divieto di impiego di materiale vegetale geneticamente modificato.</b><br>La scelta varietale deve fare riferimento alla Lista varietà raccomandate: vedi Allegato Lista varietà - Regione Emilia-Romagna. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 5</b> ".   |      |
| <i>Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina</i>            | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 6</b> ".   |      |
| <i>Avvicendamento colturale</i>  | <b>È ammesso il ritorno della cipolla sullo stesso appezzamento, dopo che è intercorso almeno 1 anno con altre specie non appartenenti alla famiglia delle liliacee.</b><br><br>Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 7</b> ".   |      |
| <i>Semina, trapianto, impianto</i>   | In <b>Allegato Sesti d'impianto</b> sono indicate le distanze e le densità raccomandate<br>Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 8</b> ".  |      |
| <i>Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti</i> | <b>Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%;</b> vedi "Norme Generali - <b>Capitolo 9</b> ".   |      |
| <i>Altri metodi di produzione e aspetti particolari</i>                            | Per favorire la conservazione della cipolla nelle fasi di post-raccolta, è consentito un trattamento in campo con funzione antigermogliante rispettando i prodotti le dosi e le modalità indicate nell' <b>Allegato Antigermoglianti</b> .<br>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <b>Capitolo 10</b> ". |      |

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2017  
Norme tecniche di coltura > Colture orticole > CIPOLLA

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI            | NORMA REGIONALE  | NOTE |
|--|--|------|
| <i>Fertilizzazione</i>                   | <p><i>L'azienda deve disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno che ospita la cipolla. Tali caratteristiche sono ricavabili da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>analisi di laboratorio</i></li> <li>• <i>consultazione del "Catalogo dei suoli collegandosi al sito <a href="https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/">https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/</a>".</i></li> </ul> <p><i>L'azienda é tenuta a redigere un piano di fertilizzazione analitico (vedi Programma per la formulazione del piano di fertilizzazione), oppure ad adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard (vedi Allegato Scheda Dose Standard N-P-K Cipolla). L'apporto di N deve essere frazionato dalla semina alla fase di ingrossamento bulbi. In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda é tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 11".</i></p> |      |
| <i>Irrigazione</i>                       | <p><i>Non é ammessa l'irrigazione per scorrimento. L'azienda deve registrare: data e volume di irrigazione; dato di pioggia. Inoltre relativamente al momento d'intervento e al relative volume massimo ammesso, l'azienda deve attenersi a quanto riportato nell'Allegato Irrigazione Cipolla. È consigliata l'adozione di uno dei seguenti tre metodi avanzati illustrati nelle norme generali: Schede irrigue; Supporti informatici; Supporti aziendali specialistici. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 12"</i></p>   |      |
| <i>Difesa/Controllo delle infestanti</i> | <p><i>Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo</i></p> <p><u>Controllo infestanti:</u> <i>non è ammesso l'impiego di principi attivi e di dosi diverse da quelle indicate nella tabella Controllo integrato delle infestanti.</i></p> <p><u>Difesa:</u> <i>é ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata.</i></p> <p><i>I volumi massimi in piena vegetazione di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente gli 600 l/ha.</i></p> <p>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti".</p>  |      |
| <i>Raccolta</i>                          | <p>Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 14".</p>  |      |

**Cipolla - Allegato Lista varietale raccomandata - Regione Emilia-Romagna**

Lista varietà raccomandate

| VARIETÀ                |                     |                                    |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>Bulbo giallo</b>    | <b>Bulbo bianco</b> | <b>Bulbo rosso</b>                 |
| Bonus                  | Candor              | Fiamma                             |
| Borettana              | Casper              | Focus                              |
| Borettana sel. Sorriso | Cometa              | Ramata di Milano                   |
| Cowboy                 | Honey moon          | Red Bull                           |
| Crockett               | Nevada              | Red label                          |
| Density 5              | Primo blanco        | Red Mech M.                        |
| Derek                  | Solslice            | Reddy                              |
| Elenca                 | Sterling            | Rossa d'inverno Sel. Rojo duro     |
| Lamika                 | Venus               | Rossa di Firenze (Rossa d'inverno) |
| Medusa                 | Virgin              | Rossa di Firenze Sel. Granata      |
| Moondance              | White opera         |                                    |
| Totana                 | White wing          |                                    |

Cipolla a giorno corto

| VARIETÀ    |
|------------|
| Divina     |
| Element    |
| Fachira    |
| Galatea    |
| Hjdras     |
| Keep well  |
| Panther    |
| Saratoga   |
| Sonic      |
| Top star   |
| Top Spring |

**Cipolla – Allegato Sesti d’impianto - Regione Emilia-Romagna**

Sesti d'impianto e densità di investimento

| Gruppo di varietà           | Distanza sulle file (cm) | Distanza tra le file (cm) | Investimento (n. piante/mq) | Epoca di semina                 | Profondità di semina (cm) |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Precocissime                | 4 - 5                    | 16 - 18                   | 140                         | metà agosto<br>inizio settembre | 2 - 3                     |
| Precoci                     | 4 - 5                    | 16 - 18                   | 120                         | metà febbraio                   | 2 - 3                     |
| Medie (bulbo grosso)        | 4 - 5                    | 20                        | 90 - 110                    | fine febbraio                   | 2 - 3                     |
| Tardive (bulbo grosso)      | 5 - 6                    | 20                        | 80 - 100                    | fine febbraio                   | 2 - 3                     |
| Medie tardive (bulbo medio) | 3 - 4                    | 16 - 18                   | 160 - 180                   | fine febbraio                   | 2 - 3                     |
| Cipolline da industria      | 2 - 3                    | 8 - 9                     | 500 - 600                   | fine febbraio<br>primi di marzo | 2 - 3                     |

## Cipolla – Allegato Antigermoglianti - Regione Emilia-Romagna

---

### Elenco fitoregolatori

| Principio attivo | Dosi d'impiego | Modalità d'impiego  |
|------------------|----------------|---|
| Idrazide maleica | 2,8-4 kg/ha    | 1 trattamento con bulbi prossimi alla maturazione (15 - 20 giorni prima della raccolta) con vegetazione ancora in atto e con almeno il 10% delle foglie allettate.<br>Non applicare su varietà a bassa capacità di conservazione. Una pioggia o un'irrigazione entro le 24 ore da trattamento ne possono ridurre l'efficacia. La raccolta va posizionata 15 giorni dopo il trattamento. |

**CIPOLLA – 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>36-54 t/ha:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOSE STANDARD: 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>☐ <b>30 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori 36 t/ha;</li> <li>☐ <b>20 kg:</b> in caso di apporto di ammendante alla precessione;</li> <li>☐ <b>15 kg:</b> in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</li> <li>☐ <b>15 kg:</b> in caso di successione a leguminosa annuale.</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ <b>30 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 54 t/ha;</li> <li>☐ <b>15 kg:</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</li> <li>☐ <b>30 kg:</b> in caso di successione ad un cereale con paglia interrata;</li> <li>☐ <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> <li>☐ <b>20 kg:</b> in presenza di terreni poco aerati e/o compattati (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale)</li> </ul> |

**CIPOLLA – CONCIMAZIONE FOSFORO**

| <p><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>(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>36-54 t/ha:</b></p> <p><b>DOSE STANDARD</b></p>  | <p><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>(barrare le opzioni adottate)</p>  |
|--|---|--|
| <p>☐ <b>15 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 36 t/ha.</p>   | <p><b>85 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><b>140 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><b>50 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p>☐ <b>15 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 54 t/ha;</p> <p>☐ <b>10 kg:</b> in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo;</p> <p>☐ <b>15 kg:</b> per semine effettuate prima del 15 marzo.</p> |

**CIPOLLA – CONCIMAZIONE POTASSIO**

| <p><b>Note decrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> da sottrarre (-) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di <b>K<sub>2</sub>O</b> standard in situazione normale per una produzione di: <b>36 - 54 t/ha:</b></p> <p><b>DOSE STANDARD</b></p>   | <p><b>Note incrementi</b></p> <p>Quantitativo di <b>K<sub>2</sub>O</b> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
|--|--|---|
| <p>☐ <b>25 kg:</b> se si prevedono produzioni inferiori a 36 t/ha.</p>   | <p><b>150 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione normale;</p> <p><b>200 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione scarsa;</p> <p><b>70 kg/ha:</b> in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p>☐ <b>25 kg:</b> se si prevedono produzioni superiori a 54 t/ha.</p>  |

## Cipolla - Allegato Irrigazione – Restituzione idrica giornaliera e volumi di adacquata massimi – Regione Emilia-Romagna

Restituzione idrica giornaliera espressa in millimetri/giorno: è la quantità d'acqua necessaria giornalmente per un ottimale sviluppo della pianta.

| Fenofase              | Restituzione idrica giornaliera mm/giorno | Irrigazione   |
|-----------------------|---|---|
| Semina                | 0.6                                       | non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini |
| Emergenza             | 1.1                                       | non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini |
| 2 foglie vere         | 1.7                                       | ammessa   |
| inizi bulbificazione  | 3.1                                       | ammessa   |
| 20% piante collassate | -   | non ammessa   |

Volumi massimi di intervento (mm)

|          |          | ARGILLA % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          |          | 10        | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |    |
|          |          |           |    |    |    |    | 3  | 4  | 5  |    |    |    |    |    |    |
|          |          |           |    |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>S</b> | 0        | 34        | 35 | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 | 37 | 37 | 37 | 37 | 38 | 38 |    |
|          | 5        | 33        | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 37 | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 |    |
|          | 10       | 32        | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 37 | 37 | 38 |    |
|          | 15       | 30        | 31 | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 |    |
|          | 20       | 29        | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 |    |
|          | <b>A</b> | 25        | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 |
|          | <b>B</b> | 30        | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 32 |
|          | <b>B</b> | 35        | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | -  |
|          | <b>I</b> | 40        | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | -  | -  |
|          | <b>A</b> | 45        | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | -  | -  | -  |
| <b>%</b> | 50       | 20        | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | -  | -  | -  | -  |    |
|          | 55       | 18        | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |
|          | 60       | 17        | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |
|          | 65       | 15        | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |
|          | 70       | 14        | 14 | 15 | 15 | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |

# Cipolla - Allegato Irrigazione – Restituzione idrica giornaliera e volumi di adacquata massimi – Regione Emilia-Romagna

Turni irrigui ammessi nella coltura della cipolla

TURNO FENOFASE 1 (gg)

|                            |    | ARGILLA %   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                            |    | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S<br>A<br>B<br>B<br>I<br>A | 0  | Non irrigare, salvo diversa indicazione dei Bollettini Provinciali ed utilizzando i seguenti volumi:<br>Terreno sciolto = 10.0 mm<br>Terreno medio impasto = 13.0 mm<br>Terreno argilloso = 14.0 mm |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 5  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 10 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 15 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 20 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 25 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 30 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 35 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 40 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 45 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 50 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

TURNO FENOFASE 2 (gg)

|                            |    | ARGILLA %   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                            |    | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S<br>A<br>B<br>B<br>I<br>A | 0  | Non irrigare, salvo diversa indicazione dei Bollettini Provinciali ed utilizzando i seguenti volumi:<br>Terreno sciolto = 10.0 mm<br>Terreno medio impasto = 13.0 mm<br>Terreno argilloso = 14.0 mm |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 5  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 10 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 15 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 20 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 25 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 30 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 35 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 40 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 45 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 50 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70                         |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

TURNO FENOFASE 3 (gg)

|                            |    | ARGILLA % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                            |    | 10        | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S<br>A<br>B<br>B<br>I<br>A | 0  | 20        | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 |
|                            | 5  | 20        | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 |
|                            | 10 | 19        | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 |
|                            | 15 | 18        | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 |
|                            | 20 | 17        | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 |
|                            | 25 | 16        | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 |
|                            | 30 | 15        | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 |
|                            | 35 | 14        | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | -- |
|                            | 40 | 14        | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 17 | -- | -- |
|                            | 45 | 13        | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- |
|                            | 50 | 12        | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | -- | -- | -- | -- |
| 55                         | 11 | 11        | 11 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 60                         | 10 | 10        | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 65                         | 9  | 9         | 10 | 10 | 10 | 11 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 70                         | 8  | 9         | 9  | 9  | 9  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |

TURNO FENOFASE 4 (gg)

|                            |    | ARGILLA % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                            |    | 10        | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S<br>A<br>B<br>B<br>I<br>A | 0  | 11        | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
|                            | 5  | 11        | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 |
|                            | 10 | 10        | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
|                            | 15 | 10        | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
|                            | 20 | 9         | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
|                            | 25 | 9         | 9  | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |
|                            | 30 | 8         | 8  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|                            | 35 | 8         | 8  | 8  | 8  | 8  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 10 | -- |
|                            | 40 | 7         | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 9  | 9  | 9  | -- | -- |
|                            | 45 | 7         | 7  | 7  | 7  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | -- | -- | -- |
|                            | 50 | 6         | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 8  | 8  | -- | -- | -- |
| 55                         | 6  | 6         | 6  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 60                         | 5  | 6         | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 65                         | 5  | 5         | 5  | 5  | 6  | 6  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |
| 70                         | 4  | 5         | 5  | 5  | 5  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |



## Cipolla - Allegato Irrigazione – Restituzione idrica giornaliera e volumi di adacquata massimi – Regione Emilia-Romagna

### TURNO FENOFASE 5 (gg)

|                            |    | ARGILLA %  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                            |    | 10   | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S<br>A<br>B<br>E<br>I<br>A | 0  |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 5  | Non irrigare, salvo diversa indicazione dei Bollettini |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 10 | Provinciali ed utilizzando i seguenti volumi:          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 15 | Terreno sciolto = 10.0 mm                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 20 | Terreno medio impasto = 13.0 mm                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 25 | Terreno argilloso = 14.0 mm                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 30 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 35 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 40 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 45 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                            | 50 |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55                         |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60                         |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65                         |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70                         |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### TURNO PER SEMINA AUTUNNALE (limitatamente all'epoca Aprile - Maggio) (gg)

|                            |    | ARGILLA % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                            |    | 10        | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |  |
| S<br>A<br>B<br>B<br>I<br>A | 0  | 17        | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 |  |
|                            | 5  | 17        | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 |  |
|                            | 10 | 16        | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 |  |
|                            | 15 | 15        | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 |  |
|                            | 20 | 14        | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |  |
|                            | 25 | 14        | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |  |
|                            | 30 | 13        | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 |  |
|                            | 35 | 12        | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | -- |  |
|                            | 40 | 11        | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | -- |  |
|                            | 45 | 11        | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | -- | -- | -- |  |
|                            | 50 | 10        | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | -- | -- | -- | -- |  |
| 55                         | 9  | 9         | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | -- | -- | -- | -- | -- |    |  |
| 60                         | 8  | 9         | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |  |
| 65                         | 8  | 8         | 8  | 8  | 9  | 9  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |  |
| 70                         | 7  | 7         | 7  | 8  | 8  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |    |  |