

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2025
Norme tecniche di coltura > Colture erbacee > GIRASOLE

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE | NOTE |
|--|--|------|
| Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 3' ". | |
| Mantenimento dell'agroecosistema naturale | Vincolo di non impiego di principi attivi e fertilizzanti negli spazi naturale e semi naturali presenti in azienda (siepi, aree boscate, capezzagne ecc.). Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 4' ". | |
| Scelta varietale e materiale di moltiplicazione | Divieto di impiego di materiale vegetale geneticamente modificato. Per la scelta varietale si consiglia di fare riferimento alla Lista varietà raccomandata: vedi Allegato Lista varietale raccomandata – Regione Emilia-Romagna. <i>Il seme deve essere obbligatoriamente certificato (certificazione ufficiale rilasciata dal Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi CREA-SCS).</i> Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 5' ". | |
| Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina | Nessun vincolo; vedi Norme generali - Capitolo 6' ". | |
| Avvicendamento colturale | Non è ammesso il ristoppio. Il girasole non deve seguire ne precedere il colza, soia e il fagiolo. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 7' ". | |
| Semina, trapianto, impianto | Definita la densità che s'intende adottare, il quantitativo della semente da impiegare si calcola sulla base delle indicazioni contenute in Allegato Dose di semina girasole . Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 8' ". | |
| Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti | Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%; vedi Norme generali - Capitolo 9' ". | |
| Altri metodi di produzione e aspetti particolari | Non è ammesso l'impiego di fitoregolatori; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 10' ". | |

Regione Emilia-Romagna - Disciplinari di produzione integrata 2025
Norme tecniche di coltura > Colture erbacee > GIRASOLE

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE | NOTE |
|--|---|------|
| Fertilizzazione | <p>L'azienda deve disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno ricavabili da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi di laboratorio • consultazione del "Catalogo dei suoli collegandosi al sito https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/". <p>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 Girasole). In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda é tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento. Per l'azoto di sintesi non si ammette in presemina una quantità superiore a 50 kg/ha di N; la restante quota potrà essere distribuita in copertura nelle prime fasi di sviluppo della coltura (3-4 foglie vere). La localizzazione in copertura è sempre consigliata. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 11".</p> | |
| Irrigazione | <p>Non è ammessa l'irrigazione per scorrimento. L'azienda deve registrare: data e volume di irrigazione; dato di pioggia. Con impianti per aspersione non è ammesso superare i volumi indicati nell'Allegato Irrigazione Girasole.</p> <p>È consigliata l'adozione di uno dei seguenti tre metodi avanzati illustrati nelle norme generali: Schede irrigue; Supporti informatici; Supporti aziendali specialistici.</p> <p>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 12 Irrigazione".</p> | |
| Difesa/Controllo delle infestanti | <p>Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo.</p> <p><u>Controllo infestanti:</u> è ammesso l'uso dei soli principi attivi indicati nella tabella Controllo integrato delle infestanti con le limitazioni d'uso previste.</p> <p><u>Difesa:</u> è ammesso l'uso dei soli principi attivi, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.</p> <p>I volumi massimi per gli interventi fitosanitari con erbicidi non devono superare i valori indicati nelle Norme generali.</p> <p>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti".</p> | |
| Raccolta | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 14 ". | |

| VARIETÀ |
|------------------------------|
| Arnetes (1) |
| Delicio HO CLP (2) |
| Emeric HOCP (2) |
| MAS 86.OL (2) |
| MAS 908 HOCP (2) |
| MAS 910 OL (2) |
| P63HE133 (2) |
| P63HE143 (1) |
| -PR64HE144 (2) |

ha formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Garamond, Grassetto

Formattato: Allineato a sinistra, Rientro: Prima riga: 0 cm

Girasole – Allegato Lista varietale raccomandata – Regione Emilia-Romagna

| |
|-----------------------------|
| Subeo (2) |
| Sureli (1) |
| Suliano (2) |
| SY Excellio (2) |
| SY Experto (2) |

(1) Linoleico (2) Oleico

Girasole - Allegato Dose di semina - Regione Emilia-Romagna

Epoca e densità d'investimento, in funzione dell'ambiente di coltivazione dose di semina (kg/ha).

| Ambiente di coltura | Epoca di semina | Densità d'impianto | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | (n. piante/m ²) | (n semi/m ²) |
| Ambienti poveri, asciutti | precocce | 5-6 | 6-7,5 |
| Ambienti fertili, irrigui | media | 6,5-7,5 | 8-9,5 |

GIRASOLE – 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: 2,4-3,6 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 90 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"/> 25 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2,4 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: nel caso di successione a medica, prati > 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: nei altri di precessione di prati a leguminose o misti.</p> | | <p><input type="checkbox"/> 25 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3,6 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 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 1 ottobre al 28 febbraio).</p> |

GIRASOLE – CONCIMAZIONE FOSFORO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|--|--|
| Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 2,4-3,6 t/ha: DOSE STANDARD | Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2,4 t/ha. | 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 60 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3,6 t/ha. |

GIRASOLE – CONCIMAZIONE POTASSIO

| Note decrementi | | Note incrementi |
|---|--|--|
| Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 2,4-3,6 t/ha: DOSE STANDARD | Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2,4 t/ha. | 120 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 180 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3,6 t/ha. |

Girasole – 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 | 1,3 | Non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini |
| emergenza | 3,1 | Non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini |
| comparsa calatide | 5,4 | Ammessa |
| fioritura | 4,7 | Ammessa |
| allegagione | 3,5 | Non ammessa |

Volumi massimi di intervento (mm).

| | | ARGILLA % | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | |
| S A B B I A | 0 | 61 | 62 | 62 | 63 | 63 | 64 | 64 | 65 | 65 | 66 | 66 | 67 | 67 | |
| | 5 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | |
| | 10 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | |
| | 15 | 54 | 55 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 64 | |
| | 20 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | |
| | 25 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 56 | 57 | 58 | 59 | |
| | 30 | 46 | 47 | 48 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | |
| | 35 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | - | |
| | 40 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 49 | - | - | |
| | 45 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | - | - | - | |
| | 50 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | - | - | - | - | |
| | 55 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | - | - | - | - | - | |
| | 60 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | - | - | - | - | - | - | |
| | 65 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 70 | 25 | 26 | 26 | 27 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| % | | | | | | | | | | | | | | | |

Questa tabella non è idonea alla determinazione di volumi irrigui per la microirrigazione.