

Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale"																		
Mantenimento dell'agroecosistema naturale	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale"																		
Scelta varietale e materiale di moltiplicazione	Si faccia riferimento alla parte generale. Per procedere ad una corretta scelta varietale nell'ambito di una tanto ampia offerta di cultivar si consiglia di tenere conto dei seguenti criteri: - adattamento agli ambienti (lunghezza del ciclo e altezza della pianta carattere quest'ultimo potenzialmente correlato con la suscettibilità all'allettamento); - produttività (resa in acheni e in olio); - caratteri qualitativi (composizione dell'olio e contenuto d'olio degli acheni, espresso dalla percentuale di lipidi sul peso secco totale del "seme"); - resistenza a parassiti, nei confronti di fitopatie diffuse e di possibile diffusione																		
Sistemazione e preparazione del suolo	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale" ⇒ Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo.																		
Avvicendamento culturale	Si faccia riferimento alla parte generale Il girasole è una classica coltura miglioratrice da rinnovo, che nell'avvicendamento trova idonea collocazione tra due cereali microtermi. La collocazione più razionale del girasole è in successione ad un cereale autunno vernino, ad uno estivo o dopo una coltura da rinnovo; in questo ultimo caso si avvantaggia sensibilmente dell'effetto avvicendamento, richiedendo un minor impegno economico nelle lavorazioni del terreno. ⇒ L'intervallo minimo tra due cicli è pari a 1 anno di altra coltura ⇒ Non sono ammesse precessioni o successioni a soia, fagiolo e colza in quanto colture suscettibili alla <i>Sclerotinia</i> agente del marciume del fusto e del capolino del girasole																		
Semina, trapianto, impianto	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale"																		
Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale"																		
Gestione della pianta e della fruttificazione	Si rimanda a quanto normato dal disciplinare per la produzione integrata delle colture parte difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti																		
Irrigazione	Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale. ⇒ Non è ammessa l'irrigazione per scorrimento Di seguito si riportano le tabelle relative alla definizione della quantità d'acqua necessaria al regolare sviluppo della coltura (restituzione idrica giornaliera in mm/giorno) e al volume massimo di acqua da distribuire in ogni intervento. <table><tr><td>Fenofase</td><td>Restituzione idrica giornaliera mm/giorno</td><td>Irrigazione</td></tr><tr><td>semina</td><td>1,3</td><td>Non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini</td></tr><tr><td>emergenza</td><td>3,1</td><td>Non ammessa salvo espressa indicazione dei bollettini</td></tr><tr><td>comparsa calatide</td><td>5,4</td><td>Ammessa</td></tr><tr><td>fioritura</td><td>4,7</td><td>Ammessa</td></tr><tr><td>allegagione</td><td>3,5</td><td>Non ammessa</td></tr></table>	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
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.															
Fertilizzazione	Si rimanda a quanto indicato nella Parte Generale. Il girasole è una specie dotata di potenzialità produttive non elevate; quale coltura a ciclo primaverile-estivo senza sussidio di irrigazione, trova un forte fattore limitante delle rese nella siccità e negli alti consumi evapotraspirativi che caratterizzano gran parte del ciclo produttivo. Le esigenze in elementi nutritivi risultano modeste, specialmente nei riguardi di azoto e fosforo. Il suo apparato radicale è inoltre in grado di mobilitare quote cospicue di nutrienti dagli strati profondi del terreno ⇒ In caso di concimazione azotata con dose di azoto > 50 kg/ha, si deve ricorrere a frazionamento con una quota alla semina (apporto massimo 50 kg/ha) e la rimanente in copertura In caso di dose di azoto < 50 kg/ha, si effettua un'unica distribuzione a pieno campo o nelle prime fasi di sviluppo della coltura (3-4 foglie vere) ⇒ In caso di concimazione fosfatica è obbligatorio distribuire l'elemento fosforo solo in caso di scarsa o scarsissima dotazione del terreno e comunque mai in fase di copertura ⇒ In caso di concimazione potassica è obbligatorio distribuire l'elemento potassio solo in caso di scarsa o scarsissima dotazione del terreno e comunque mai in fase di copertura														
Uso del marchio SQNPI e/o del marchio QM	Si faccia riferimento a quanto indicato nella "Parte generale".														
Raccolta e post - raccolta	Si faccia riferimento a quanto indicato nella "Parte generale".														

GIRASOLE – CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi		Note incrementi
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: 2,4-3,6 t/ha: DOSE STANDARD: 90 kg/ha di N;	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)
☐ 25 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 2,4 t/ha; ☐ 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla preceSSIONe; ☐ 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; ☐ 80 kg: nel caso di successione a medicaI, prati > 5 anni; ☐ 40 kg: nei altri di preceSSIONe di prati a leguminose o misti.		☐ 25 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3,6 t/ha; ☐ 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; ☐ 30 kg: in caso di interramento di paglie o stocchi della coltura precedente; ☐ 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).

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)
☐ 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.	☐ 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)
☐ 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.	☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 3,6 t/ha.