

DISERBO DEL RISO SEMINA IN ACQUA				
(*) Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione (indicate corsivo, grigio, grassetto): 4 Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione vanno conteggiate le singole sostanze candidate (ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi)				
EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	HRAC	DOSE E LIMITAZIONE D'USO
Diserbo Argini	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate (1)	9	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture /anno sulla stessa superficie la quantità di Glifosate si conteggia per tutte e due le colture occorre tener conto, sommandole, di tutte le quantità di glifosate distribuite.
Pre-semina Intervenire in caso di consistenti infestazioni con la falsa semina per le varietà a ciclo corto che consentano l'impiego di tale tecnica	Riso crodo	Ciclossidim	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Clethodim	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Propaquizafop	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Glifosate (1)	9	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture /anno sulla stessa superficie la quantità di Glifosate si conteggia per tutte e due le colture occorre tener conto, sommandole, di tutte le quantità di glifosate distribuite.
				S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Flufenacet (*)	15	Scadenza impiego: 10/06/2026.
	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	13	
		Florpyrauxifen-benzyl	4	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Glifosate (1)	9	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture /anno sulla stessa superficie la quantità di Glifosate si conteggia per tutte e due le colture occorre tener conto, sommandole, di tutte le quantità di glifosate distribuite.
				S.a. da impiegare per la falsa semina.

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	HRAC	DOSE E LIMITAZIONE D'USO
Post-emergenza	Graminacee	Ciclossidim	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Clethodim	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
		Propaquizafop	1	S.a. da impiegare per la falsa semina.
	Alismataceae Ciperaceae	Bensulfuron-metile	2	
	Butomaceae Eterantera	Metsulfuron-metil (*)	2	
		Florpyrauxifen-benzyl	4	S.a. da impiegare per la falsa semina.
	Riso crodo	Ciclossidim	1	Impiegabile esclusivamente su varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima Acetil-CoA carbossilasi secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari.
Post-emergenza	Riso crodo	Imazamox (*) (2)	2	Impiego ammesso su tutte le varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi Imidazolinoni (ad esempio Clearfield, Full Page, ecc.) secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari. Si consiglia di impiegare la tecnica della falsa semina nella campagna risicola successiva.
		Quizalofop-p-ethyl	1	Impiegabile esclusivamente su varietà ed ibridi di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima Acetil-CoA carbossilasi secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari.
	Graminacee	Imazamox (*) (2)	2	Impiego ammesso su tutte le varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi Imidazolinoni (ad esempio Clearfield, Full Page, ecc.) secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari. Si consiglia di impiegare la tecnica della falsa semina nella campagna risicola successiva.
		Penoxsulam	2	
	Graminacee	Ciclossidim	1	Impiegabile esclusivamente su varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima Acetil-CoA carbossilasi secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari.
		Cyalofof-butile	1	
		Quizalofop-p-ethyl	1	Impiegabile esclusivamente su varietà ed ibridi di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi inibitori dell'enzima Acetil-CoA carbossilasi secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari.
		Clomazone	13	
		Florpyrauxifen-benzyl	4	
		Napropamide	0	Ammesso 1 intervento per ciclo culturale su terreno preferibilmente umido ed assicurandosi di intervenire con coltura ben radicata.

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	HRAC	DOSE E LIMITAZIONE D'USO
Post-emergenza	Dicotiledoni	Bensulfuron-metile	2	
		Halosulfuron-metile (*)	2	
		Clomazone	13	
		MCPA	4	Esclusivamente su autorizzazione scritta del tecnico, qualora sia stata riscontrata la presenza di popolazioni di infestanti resistenti agli erbicidi inibitori dell'enzima ALS. L'impiego del prodotto è comunque soggetto ai vincoli territoriali e temporali previsti per le fasce di rispetto relativamente ai diserbanti ormonici.
		Triclopir	4	Esclusivamente su autorizzazione del tecnico sul 50% della SAU coltivata a riso.
		Florpyrauxifen-benzyl	4	
		Napropamide	0	Ammesso 1 intervento per ciclo colturale su terreno preferibilmente umido ed assicurandosi di intervenire con coltura ben radicata.
	Alismataceae Ciperaceae Butomaceae Eterantera	Bensulfuron-metile	2	Impiegabile esclusivamente su varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi Imidazolinoni (ad esempio Clearfield, Full Page, ecc.) secondo le indicazioni delle etichette dei singoli prodotti fitosanitari. Si consiglia di impiegare la tecnica della falsa semina nella campagna risicola successiva.
		Metsulfuron-metil (*)	2	
		Imazamox (*) (2)	2	
		MCPA	4	Esclusivamente su autorizzazione scritta del tecnico, qualora sia stata riscontrata la presenza di popolazioni di infestanti resistenti agli erbicidi inibitori dell'enzima ALS. L'impiego del prodotto è comunque soggetto ai vincoli territoriali e temporali previsti per le fasce di rispetto relativamente ai diserbanti ormonici.
		Florpyrauxifen-benzyl	4	
	Ciperaceae Eterantera	Triclopir	4	Esclusivamente su autorizzazione del tecnico sul 50% della SAU coltivata a riso.
		Napropamide	0	Ammesso 1 intervento per ciclo colturale su terreno preferibilmente umido ed assicurandosi di intervenire con coltura ben radicata.
	Alismataceae Ciperaceae	Halosulfuron-metile (*)	2	
		Napropamide	0	Ammesso 1 intervento per ciclo colturale su terreno preferibilmente umido ed assicurandosi di intervenire con coltura ben radicata.

(1) Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo ove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative. Laddove possibile alternare tra loro molecole con differente meccanismo d'azione (non basta cambiare il Prodotto commerciale) cioè che hanno un diverso codice HRAC (vedi tabella coltura e All. IV parte introduttiva).

(2) Le liste delle varietà di riso ufficialmente certificate tolleranti agli erbicidi Imidazolinoni sono sottoposte ad aggiornamenti periodici da parte del MASAF- DIRS V – sezione sementi e sono consultabili al seguente indirizzo: <https://www.protezionedellepiante.it/varietà-di-riso-imi-tolleranti/>.

Si ricorda che nelle nuove Aree Specifiche è vietato l'impiego di prodotti fitosanitari contenenti la s.a. Bentazone sulla coltura del riso, ai sensi della DCR 258 – 25537 del 22 dicembre 2022, Allegato A. L'impiego di prodotti fitosanitari contenenti Bentazone è inoltre vietato nelle aree di cui all'Allegato 1 del D.M. 9 marzo 2007.