Inform@
Informazione a cura degli uffici di ANB

SCELTA DELLA CULTIVAR DI COLZA PER LE SEMINE 2025

Il plafond delle cultivar di colza è in costante rinnovamento, con disponibilità di ibridi altamente produttivi, adattabili, vigorosi o semi nani, a maturazione uniforme e ridotta deiscenza. Sono, inoltre, disponibili cultivar "clearfield®", tolleranti lo specifico erbicida. Le sementi di colza vengono proposte con trattamento fungicida standard, eventualmente integrato da insetticida e stimolante. Per le colture biologiche sono disponibili sementi non trattate.

Sempre sostenuto l'interesse per la colza

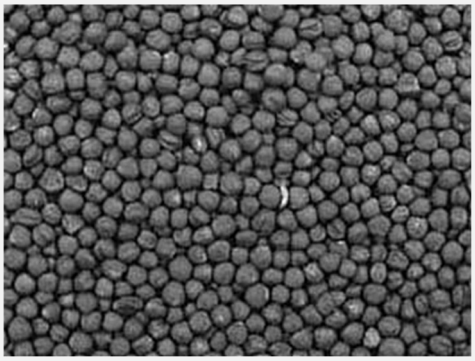
Nonostante le ultime annate siano state caratterizzate da performance inferiori alle potenzialità produttive della coltura, la colza continua a suscitare attenzione per le imminenti semine. Le motivazioni di questo interesse sono da ascrivere alle elevate potenzialità produttive, alla tecnica semplificata e collaudata, ai benefici agronomici per le colture in successione, ai costi colturali contenuti, al sostegno accoppiato e al riferimento certo per la valorizzazione (Matif di Parigi). Queste peculiarità rappresentano un'ottima garanzia sul risultato economico finale, che risulta apprezzabile anche quando gli esiti produttivi non eccellono.

Il plafond varietale 2025

Le nuove cultivar sono contraddistinte da un'ottima adattabilità ambientale, da rese elevate e stabili, da buone emergenze e rapido affrancamento, grande capacità di ramificare e di compensare eventuali fallanze, elevata resistenza agli abbassamenti termici invernali, rapida e rigogliosa ripresa vegetativa a fine inverno, buona adattabilità agli stress idrici e termici primaverili, fioritura uniforme, maturazione regolare e contemporanea, deiscenza molto contenuta. I nuovi ibridi, oltre a garantire buone produzioni, sono molto più flessibili. Tali peculiarità hanno consentito di ridurre sensibilmente la densità di semina, assicurando la semplificazione della tecnica colturale, unitamente a una buona redditività. La scelta della cultivar più idonea allo specifico contesto produttivo si basa sulla valutazione delle caratteristiche aziendali, ambientali e agronomiche, in particolare in riferimento alla latitudine, all'epoca di semina, al tipo e al livello di fertilità del terreno. Sono disponibili cultivar a elevata vigoria e ibridi semi dwarf, a sviluppo più contenuto. Il seme può avere un trattamento fungicida standard o può contenere anche insetticidi e stimolanti. Per le colture biologiche vengono fornite sementi non trattate e sono disponibili anche cultivar Clearfield®, tolleranti la sostanza attiva imazamox.

Trattamenti sul seme di colza

Il trattamento standard delle sementi di colza prevede la presenza di fungicida sulla confettatura. Tale trattamento può essere integrato da insetticidi e stimolanti. I medesimi si prefiggono di proteggere la coltura nella fase iniziale di sviluppo, non solo dalle malattie fungine, ma anche dagli insetti e di favorire un rapido affrancamento della plantula. In presenza di gravi attacchi di altica, tuttavia, il trattamento insetticida in confettatura non sempre è risultato sufficiente a contenere efficacemente il fitofago. Inoltre, rilevando la presenza di adulti di punteruolo dell'apice, si rendono comunque necessari interventi insetticidi autunnali, al fine di prevenire l'ovideposizione e lo sviluppo delle larve all'interno dei fusti. Le medesime, infatti, non risultano più controllabili con le applicazioni insetticide effettuate nella fase primaverile. Alcune varietà di colza sono disponibili "non trattate", idonee all'utilizzo in coltivazione biologica, previa richiesta dell'apposita deroga.



Caratteristiche varietali e parametri di investimento indicati per alcuni dei principali ibridi di colza per le semine 2025

Varietà	Ditta sementiera	Trattamento	Precocità	Taglia	Dose Milioni di semi x unità	Superficie coltivata ettari x 1 unità	Investim. finale consigliato piante/m²	Investimento alla semina consigliato semi/m² (1)	Distanza sulla fila in cm (con interfila 45 cm)
INV1170	BASF-Carla Import	integral-pro + lumiposa	media	media	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
INV1170	BASF-Carla Import	integral-pro	media	media	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
INV 1266 CL *	BASF-Carla Import	integral-pro + lumiposa	precoce	media	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
PICARD	NPZ-Carla Import	integral-pro+lumiposa	precoce	medio bassa	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
PICARD	NPZ-Carla Import	non trattato	precoce	medio bassa	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
JANOSH	NPZ-Carla Import	integral-pro + lumiposa	precoce	medio bassa	1,5	2 - 2,5	40 - 55	60 - 75	3 - 3,7
LAGONDA **	NPZ-Carla Import	non trattato	medio tardiva	media	2,1	2 - 2,5	60 - 70	80 - 100	2,5 - 3
DK EXPECTATION	Monsanto	buteo start+scenic gold	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3,3	30 - 40	45 - 60	3,7 - 5
DK EXPECTATION	Monsanto	non trattato	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3,3	30 - 40	45 - 60	3,7 - 5
DK EXCITED	Monsanto	buteo start+scenic gold	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3,3	30 - 40	45 - 60	3,7 - 5
DK EXCITED	Monsanto	scenic gold	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3,3	30 - 40	45 - 60	3,7 - 5
DK SEQUEL	Monsanto	buteo start+scenic gold	medio precoce	semi-dwarf	1,5	2,5 - 3,3	30 - 40	45 - 60	3,7 - 5
KWS ALVARO	Kws	integral pro	precoce	media	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
GORDON	Kws	integral pro	medio precoce	medio alta	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
GORDON	Kws	integral pro + prothinus	medio precoce	medio alta	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
GORDON	Kws	integral pro + prothinus + lumiposa	medio precoce	medio alta	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
SAUROS CL *	Kws	integral pro + lumiposa	media	media	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
GRANOS	Kws	integral pro	medio precoce	medio alta	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
GRANOS	Kws	integral pro + prothinus	medio precoce	medio alta	1,5	2,7 - 3,3	30 - 35	45 - 55	4 - 4,9
LG AMBASSADOR	Limagrain	scenic gold + buteo start	medio precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG AMBASSADOR	Limagrain	integral pro	medio precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG ARCHITET	Limagrain	scenic gold + buteo start	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG ARCHITET	Limagrain	integral pro	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG ARCHITET	Limagrain	Starcover	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG AVIRON	Limagrain	scenic gold + buteo start	precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG AVIRON	Limagrain	integral pro	precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG CONSTRUCTOR *	Limagrain	integral pro	medio precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG CONSTRUCTOR *	Limagrain	integral pro + lumiposa	medio precoce	medio alta	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
LG ARMADA	Limagrain	scenic gold + buteo start	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 40	50 - 60	3,7 - 4,4
PX144	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	semi-dwarf	1,5	2,1 - 2,5	40 - 45	65 - 70	3,4 - 3.7
PX144	Pioneer	non trattato	media	semi-dwarf	1,5	2,1 - 2,5	40 - 45	65 - 70	3,4 - 3.7
PX131	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	semi-dwarf	1,5	2,3 - 2,5	40 - 45	60 - 65	3,4 - 3,7
PX131	Pioneer	non trattato	media	semi-dwarf	1,5	2,3 - 2,5	40 - 45	60 - 65	3,4 - 3,7
PT302	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	medio-precoce	media	1,5	2,3 - 2,7	35 - 40	55 - 65	3,5 - 4
PT302	Pioneer	non trattato	medio-precoce	media	1,5	2,3 - 2,7	35 - 40	55 - 65	3,5 - 4
PT 303	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	medio-tardiva	medio-alta	1,5	2,3 - 2,7	38 - 45	55 - 65	3,4 – 4
PT 303	Pioneer	non trattato	medio-tardiva	medio-alta	1,5	2,3 - 2,7	38 - 45	55 - 65	3,4 – 4
PX141	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	semi-dwarf	1,5	2,3 - 2,5	40 - 45	60 – 65	3,4 – 3,7
PT 312	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	medio-alta	1,5	2,5 - 2,7	35 - 40	55 - 60	3,7 – 4
PT279CL *	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	media	1,5	2,3 - 2,5	40 - 45	60 - 65	3,4 - 3,7
PT314	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	medio-alta	1,5	2,3 - 2,7	35 - 40	55 - 65	3,5 - 4
PT314	Pioneer	non trattato	media	medio-alta	1,5	2,3 - 2,7	35 - 40	55 - 65	3,5 - 4
PT315	Pioneer	LumiGen Premium insecticide	media	medio-alta	1,5	2,3 - 2,7	38 - 45	55 - 65	3,4 – 4
CO KOMBIA	Mas Seeds	buteo start	medio precoce	alta	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
CO KOMBIA	Mas Seeds	standard	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
MIRANDA	Mas Seeds	buteo start	medio precoce	alta	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
SHIELD	Mas Seeds	non trattato	medio	medio bassa	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4
SY_ALIANA	Mas Seeds	non trattato	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
VESTAL *	Mas Seeds	buteo start	precoce	bassa	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
VESTAL *	Mas Seeds	standard	medio precoce	media	1,5	2,5 - 3	35 - 50	55 - 70	3,2 - 4
INVICTO	Sis	lumiposa + integral pro	medio precoce	alta	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4
DIFFUSION	Sis	integral pro	precoce	media	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4
CEBRA CL *	Sis	integral pro	precoce	media	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4
DARIOT	Sis	integral pro	media	media	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4
PHOENIX CL *	Sis	integral pro	medio tardiva	media	1,5	2,5 - 3	32 - 45	50 - 65	3,4 - 4,4

Inform@
Informazione a cura degli uffici di ANB

* cultivar contraddistinte dalla tecnologia Clearfield®, tolleranti l'erbicida di post-emergenza Cleranda®, a base di "imazamox", associato a "metazaclor".

cultivar a semina primaverile o alternative; possono essere seminate dopo l'inverno in quanto fioriscono anche senza subire il processo di vernalizzazione.

(1) I dati relativi a "INVESTIMENTO ALLA SEMINA CONSIGLIATO" sono quelli suggeriti dalle ditte produttrici e si riferiscono a condizioni di buon affinamento del terreno, aspetto determinante per una corretta emergenza. In condizioni meno favorevoli e per una scelta mirata dei parametri di semina, definire innanzitutto l'obiettivo di INVESTIMENTO FINALE (piante/m²) e applicare la seguente formula:

CALCOLO DENSITA' DI SEMINA (impiego seminatrice pneumatica) $\text{N° semi/m}^2 = \frac{\text{Investimento finale piante/m}^2}{\text{germinabilità (\%) x Fattore fertilità (\%)}}$

Il "Fattore di fertilità" è un parametro che misura le condizioni del suolo per l'emergenza (90% suolo ben strutturato, giusta umidità, temperature miti; 80% condizioni normali; 70% condizioni difficili quali destrutturazione, siccità, minima lavorazione, presenza molti residui colturali, freddo, semine tardive).

Tabella distanza di semina/investimento alla semina con interfila 45 cm

DISTANZA SULLA FILA (cm) con interfila 45 cm	5	4,5	4	3,5	3	2,5
INVESTIMENTO ALLA SEMINA (semi/m²)	44,4	49,4	55,6	63,5	74,1	88,9

Cultivar Clearfield®

Le cultivar Clearfield® sono "IMI tolleranti" e possono essere diserbate con lo specifico erbicida di post-emergenza Cleranda®, a base di "imazamox", associato a "metazachlor". L'erbicida controlla la maggior parte delle infestanti invernali e primaverili della colza, garantendo condizioni di selettività per la coltura. L'utilizzo di Cleranda® è particolarmente consigliato in presenza di loietto resistente. Cleranda® si impiega alla dose 2 l/ha, associato a Dash HC, nella fase di post emergenza precoce, sino a uno stadio della colza di 8 foglie vere, su colture in buono stato vegetativo. Il trattamento va effettuato su infestanti giovani, in crescita attiva, entro le 3 foglie. Per garantire un effetto erbicida soddisfacente, l'umidità del suolo deve essere superiore al 70% prevedendo, se necessario, un'irrigazione.

Le cultivar Clearfield® non hanno sinora riscosso grandi consensi in quanto, in assenza di particolari infestazioni, la corretta applicazione della tecnica standard del diserbo di pre emergenza consente un efficace e risolutivo controllo delle infestanti della colza.

Semine di colture biologiche

Alcune varietà di colza sono disponibili "non trattate", idonee per l'utilizzo in coltivazione biologica, previa richiesta dell'apposita deroga.

In linea generale, nelle colture in biologico si consiglia di adottare investimenti alla semina più elevati, orientandosi sui valori massimi dei parametri indicati dalle ditte sementiere per le coltivazioni convenzionali.

Realizzato da Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB