



cartamo OSCAR



isea

è un marchio di
AGROSERVICE S.p.A.
Località Rocchetta
62027 San Severino Marche (MC) Italy

Tel. +39 0733 636011
Fax +39 0733 636005
info@agroservicespa.it
www.agroservicespa.it



CARTAMO Carthamus tinctorius L.

varietà OSCAR



CICLO SEMINA AUTUNNALE:

Semina	novembre
Rosetta	dicembre
Levata	da metà marzo
Fioritura	maggio
Raccolta	luglio-agosto



CICLO SEMINA FINE INVERNO-PRIMAVERA:

Semina	febbraio-marzo
Rosetta	fine marzo
Levata	aprile
Fioritura	giugno
Raccolta	agosto-settembre



CARATTERI BOTANICI

- Pianta composita annuale.
- Apparato radicale fittonante, molto profondo (120-150 cm.).
- Pianta alta 100-180 cm., con brattee fiorali e foglie superiori senza spine.
- Ogni ramificazione termina con un'infiorescenza a capolino.
- I fiori sono solitamente gialli (più o meno scuri) o giallo-rossastri.
- Fecondazione prevalentemente autogama.
- Semi: acheni biancastri, perlacei, piccoli (1000 semi = 28-44 grammi, con un 9-10% d'acqua e oltre 40% d'olio).
- Olio ricco di acidi grassi insaturi, quasi esclusivamente acido linoleico (74%-76%) ed oleico (13%-16%), senza acido linolenico; ricco inoltre di vitamine C e K.
- Habitus: autunnale. Adatto anche a semine di fine inverno-primavera.

BIOLOGIA ED ESIGENZE AMBIENTALI

Pianta a ciclo autunno-primaverile (al Centro-Sud) o primaverile (al Nord), longigiurna. Pianta molto resistente alla siccità; resistenza al freddo, fino a -7°C. Predilige terreni profondi che possano far approfondire le radici e che ritengano il più acqua possibile, a pH neutro o subalcalino. È molto tollerante alla salinità.

TECNICA COLTURALE

Le semine autunnali sono da preferire perché permettono di sfuggire meglio all'aridità estiva, ma sono stati ottenuti buoni risultati, soprattutto nell'Italia centrale, anche con le semine primaverili. Essendo una coltura da rinnovo e quindi miglioratrice, liberando presto il terreno (luglio-agosto) ed avendo un buon potere di contenimento delle infestanti, va di norma inserita in rotazione tra due cereali.

Preparazione del terreno: aratura medio-profonda (30-40 cm.) per permettere un buon approfondimento delle radici e la formazione di una buona scorta idrica. In alternativa si può anche effettuare anche una lavorazione combinata (ripper + erpice a dischi).

Letto di semina: abbastanza affinato, omogeneo per almeno 4-6 cm. (erpiculture abbastanza leggere).

Concimazione: di fondo con 100-150 kg/ha di fosfato biammonico (18-46) o 250-350 kg/ha di perfosfato semplice; in copertura con 80-120 unità di azoto (urea o nitrato) prima della levata.

Semina: con seminatrici pneumatiche (di precisione o da grano). L'obiettivo è ottenere 40-45 piante/m² utilizzando 50-55 semi/m², corrispondenti a 14-24 kg di seme (in funzione del peso di 1000 semi).

Dose di semina: Oscar è distribuito in dosi da 250.000 semi; una dose è sufficiente per seminare 0,5 ettari.

Distanza tra le file: 30-35 cm.

Distanza lungo la fila: 5,0-6,5 cm.

Profondità: 2-3 cm.

Rullatura: in presemina se il terreno è troppo soffice e poroso; dopo la semina in tutti gli altri casi, con terreno asciutto.

Diserbo: Proman Flow (p.a: metobromuron puro).

Raccolta: con mietitrebbia da grano opportunamente regolata, ad umidità max. del 9-10%.