
Produzione di soia



Produzione di soia - codici



<i>Codici</i>	<i>Lavorazioni</i>	<i>Rischi</i>
01.11.5	Coltivazione di altri seminativi	Polveri dei concimi impiegati: urea, nitrato d'ammonio, ternari complessi. Rumore, vibrazioni. Scuotimenti, clima.

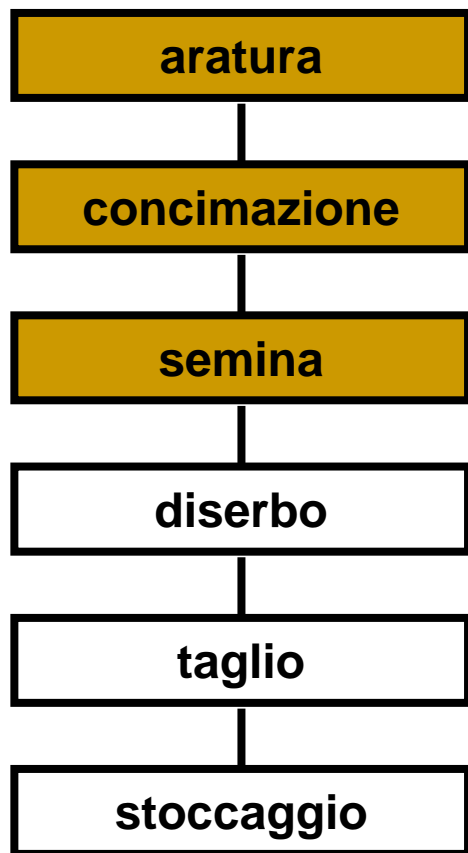
I codici presenti sono dell'ATECO e valgono per tutti i paesi della U.E.

Produzione di soia



- La produzione di soia, una pianta leguminosa, è una tipica coltura da “rinnovo”, che trae vantaggio dall’avvicendamento con altre colture (mais).
- La produzione della soia si articola nelle fasi descritte a lato.

Soia – fasi iniziali



- I lavori preparatori del terreno sono simili a quelli della coltivazione del mais (aratura, erpicatura).
- La concimazione viene eseguita con fertilizzanti naturali e chimici a base di potassio.
- La semina consiste nella deposizione dei semi isolati a profondità e distanza prestabilita (semina di precisione). Essa si effettua con seminatrice da mais o da frumento (opportunamente modificata).

Produzione della soia

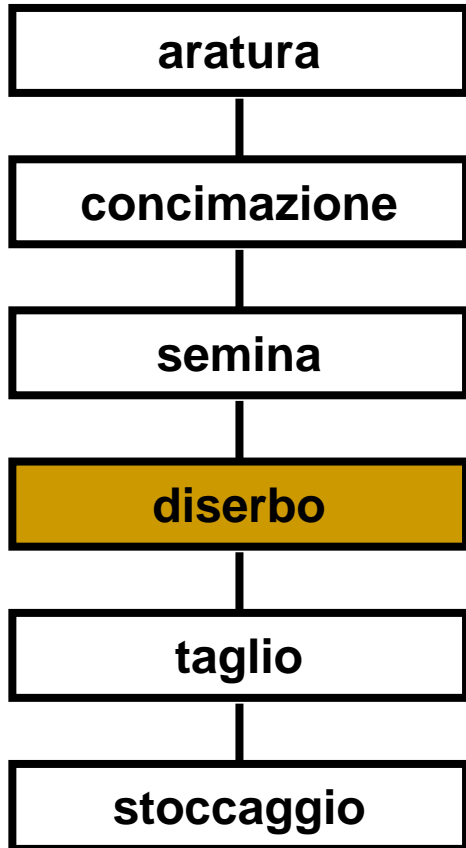
Fattori di rischio

Fonti	Rischi
Aratura Concimazione Semina	Polveri dei concimi impiegati: ternari complessi. Polveri di soia.

Semina della soia e diserbo localizzati



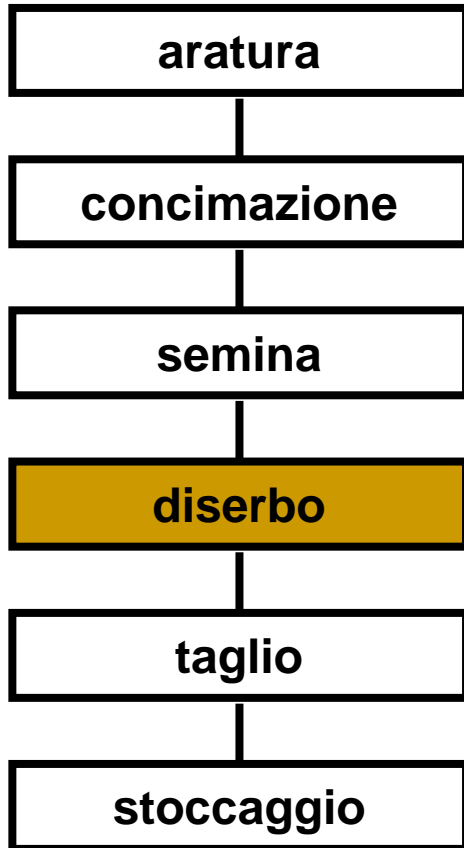
Soia – diserbo 1



- Le più comuni malerbe sono i dicotiledoni (amaranto, erba morella, porcellana, grespino) e le graminacee (giavone, pabbio, sorgo).



Soia – diserbo 2



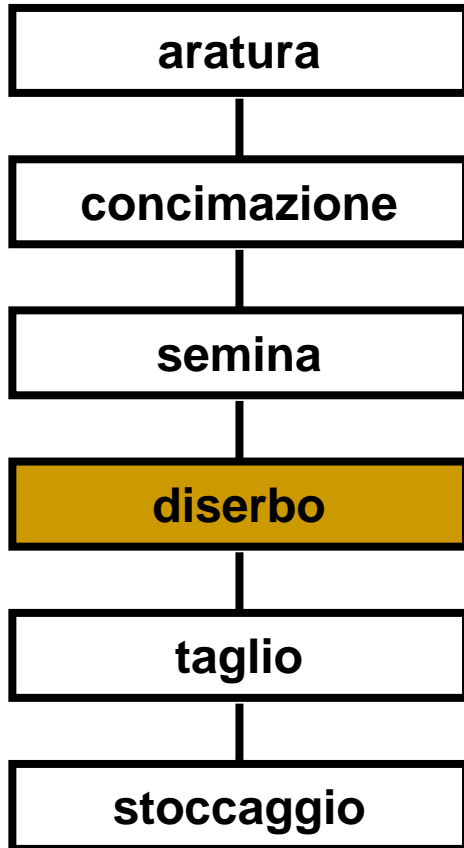
- Il diserbo della soia si effettua in pre-semina, in pre-emergenza e in post-emergenza.
- In pre-semina il diserbo viene attuato mediante derivati dalla nitroanilina, quale il trifluralin (TREFLAN, TRINULAN).
- In questa fase l'applicazione dei diserbanti avviene mediante interramento.

Soia – diserbo 3



- In pre-emergenza il diserbo viene attuato mediante i seguenti erbicidi miscelati tra loro:
 - Derivati dall'urea, quale il linuron nomi commerciali: LINURON, ZEALAN, ARELON);
 - Derivati dalle triazine, quale il metribuzin (SENCOR);
 - Derivati di analidi, quali l'alachlor (LISAMON, LASSO, ZELAS) e il metolachlor (DUAI, ERBIFOS, ANTIGRAM).

Soia – diserbo 4



- In post-emergenza il diserbo viene attuato mediante i seguenti erbicidi:
 - Derivati dalle tiazidine, quali il bentazone (nome commerciale BASAGRAN);
 - Derivato dagli aril-acidi, quali il diclofop-methyl (ILLOXAN);
 - Altri prodotti, quali flusasifopbutile (FUSILADE), setoxidym (FERVINAL, GRASIDIM), quizalofopethyl (TARGA).
- Il trattamento in fase di post-emergenza viene eseguito mediante distribuzione della poltiglia con irroratrici.

Soia – diserbo 5



- Il trattamento di diserbo nelle fasi di pre-emergenza e post-emergenza viene eseguito mediante distribuzione della poltiglia con irroratrici.

Produzione della soia

Fattori di rischio

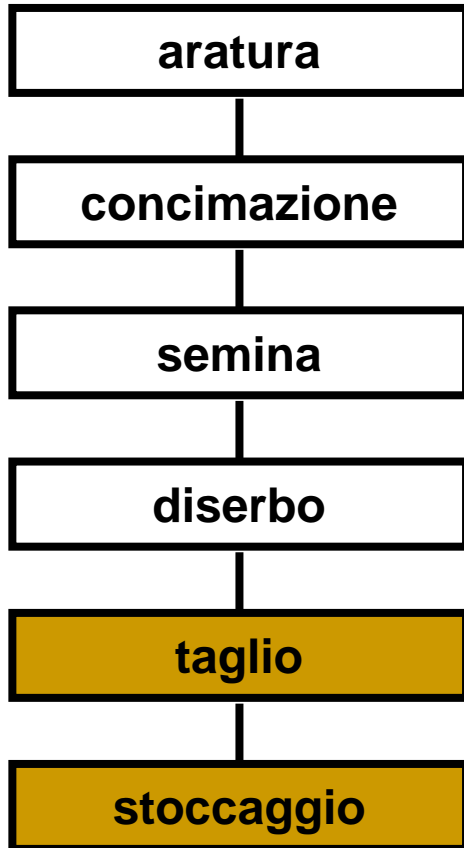
Fonti	Rischi
Diserbo	Polveri e aeriformi contenenti: derivati dalla nitroanilina, quale il trifluralin (TREFLAN, TRINULAN), derivati dall'urea, quale il linuron (LINURON, ZEALAN, ARELON), derivati dalle analidi, quali l'alachlor (LISAMON, LASSO, ZELAS) e il metolachlor (DUAL, ERBIFOS, ANTIGRAM), derivati dalle tiazidine, quali il bentazone (BASAGRAN), derivato dagli aril-acidi, quali il diclofop-methyl (ILLOXAN), fluasifopbutile (FUSILADE), setoxidym (FERVINAL, GRASIDIM), quizalofopethyl (TARGA).

Diserbo della soia



diserbo

Soia – taglio e raccolta



- Taglio e raccolta della soia sono eseguiti con mietitrebbiatrici analoghe a quelle impiegate per la raccolta del mais.
- L'operazione è preceduta dalla essiccazione dei prodotti in appositi essiccatoi.

Produzione della soia

Fattori di rischio

Fonti	Rischi
Taglio - Trebbiatura (Mietitrebbia)	Rumore – scuotimenti
Essiccazione e Stoccaggio (Essiccatoio)	Microclima - clima