

Campagna di semina autunnale

Annata agraria 2025 - 2026

Alcuni consigli pratici sulla coltivazione di parcelle per la riproduzione

DENSITÀ DI SEMINA

La densità di semina consigliata per il frumento è di 20 g/m², per l'orzo 18 g/m² scarsi. A seconda della grandezza della parcella, i quantitativi variano come nella tabella:

grandezza parcella metri quadri	quantità di semente consigliata minima e massima in grammi
1	18 - 20
2	36 - 40
3	54 - 60
5	90 - 100
10	180 - 200
50	900 - 1.000
100	1.800 - 2.000

TRATTAMENTO DELLA SEMENTE

La sanità della semente è un requisito imprescindibile per il funzionamento dei sistemi informali e l'elemento di base nella costruzione di virtuosi rapporti di reciprocità.

Pertanto, consigliamo vivamente di procedere ad un trattamento della semente allo scopo di evitare l'insorgenza principalmente della carie (*Tilletia caries*), che negli ultimi anni si è diffusa molto, e del carbone (*Ustilago tritici*) di cui abbiamo avuto per la prima volta nel 2018 informazione di agricoltori che l'hanno rintracciata su alcune piante.



CARIE



CARBONE

Per il **trattamento preventivo** contro la **CARIE**, al momento la soluzione più efficace è quella dell'utilizzo di rame che è reperibile in due forme: solfato di rame o ossicloruro di rame. Si raccomanda l'utilizzo di ossicloruro di rame con una percentuale di rame metallico del 16%. Si raccomanda inoltre l'utilizzo del rame in polvere e non in granuli.

CONCIA DI PICCOLE QUANTITÀ DI SEMENTE

L'ossicloruro di rame non si scioglie in acqua, quindi occorre preventivamente mescolare la semente con olio di girasole (che ha un effetto fungicida di per sé) nella proporzione di 2 litri per 100 kg di semente.

Subito dopo si mescola la semente con un prodotto a base di rame nelle seguenti proporzioni:

- Polvere Caffaro New (a base di ossicloruro di rame e calcio, con rame metallico al 16%): 200 g di polvere per 100 kg di semente
- Ossiclor50 (a base di ossicloruro di rame, con rame metallico al 50%): 150 g di polvere per 100 kg di semente

Per piccoli quantitativi di semente le proporzioni da mantenere sono le seguenti:

quantità di semente in grammi	Quantità di olio di girasole in millilitri	Polvere Caffaro New quantità di polvere di rame in grammi	Ossiclor50 quantità di polvere di rame in grammi
50	1	0,1	0,075
100	2	0,2	0,15
500	10	1	0,75
1.000	20	2	1,5

Si deve avere l'accortezza si mescolare molto bene la semente prima con l'olio poi con la polvere in modo che il rame sia ben distribuito: l'operazione, se ben fatta, garantisce che il seme sia ben protetto anche quando si troverà a contatto con il terreno. È bene tenere presente che l'ossicloruro di rame può ridurre la germinabilità; pertanto, il trattamento deve essere fatto nei giorni immediatamente precedenti la semina.

Vogliamo mettere in evidenza che il trattamento preventivo contro la carie, così come sopra descritto, **NON** ha alcuna efficacia per il **CARBONE** per il quale, ad oggi, non vi è alcun trattamento preventivo disponibile per il biologico. Si raccomanda agli agricoltori che hanno riscontrato problemi di carbone, di NON riseminare in alcun caso il seme raccolto, a meno che non si possa procedere alla concia con un fungicida sistemico che riporti chiaramente nel foglietto illustrativo l'indicazione che è efficace su USTILAGO.