

Campagna di semina autunnale Annata agraria 2021 - 2022

Carissime/i,

vi inviamo la documentazione per la partecipazione alla Campagna di semina per l'annata agraria 2021-2022, sperando di fare cosa gradita. Nel caso abbiate ricevuto più di una volta questa comunicazione ce ne vogliate scusare; nel caso non vogliate riceverne in futuro vi preghiamo di segnalarcelo.

Il catalogo di varietà e popolazioni che quest'anno mettiamo a disposizione è frutto del lavoro della Casa delle Sementi di Rete Semi Rurali che dall'aprile 2019 ha trovato sua collocazione nella nuova sede di Rete Semi Rurali a Scandicci.

Torniamo a sottolineare che la Campagna di semina "Coltiviamo la diversità!" è un percorso di crescita di conoscenze e competenze collettivo ed orizzontale, non secondario rispetto alla crescita di disponibilità di semente sul territorio.

È indispensabile la divisione dei compiti e l'assunzione di responsabilità da parte degli agricoltori e degli appassionati che vorranno mettersi in gioco.

Crediamo, infine, di grande importanza supportare, almeno in parte, questa attività con l'autofinanziamento.

Per partecipare alla Campagna di semina si chiede di essere o diventare "sostenitori RSR".

Si intenderanno valide per l'annualità 2022 le nuove adesioni.

La Campagna di semina autunnale sarà aperta dal 18 al 31 ottobre 2021.

Sono disponibili le varietà e le popolazioni inserite nel catalogo allegato nelle quantità di 100 grammi per ogni varietà, 1000 grammi per ogni popolazione.

Per la richiesta inviate una email all'indirizzo info@semirurali.net con indicati:

- le varietà o popolazioni richieste nell'ordine di preferenza: visto che il materiale non è molto daremo priorità alle varietà o popolazioni prima citate;
- indirizzo postale completo dove sarà recapitata la spedizione del materiale;
- numero di telefono della persona da contattare per eventuali chiarimenti.

Riceverete insieme alla semente il modulo della Privacy e il documento ATM "**Accordo semplificato di Trasferimento dei Materiali vegetali per uso diretto**". Il documento ATM deve essere completato anche con i dati della località di coltivazione. Una copia firmata e sottoscritta in originale di entrambi i documenti (ATM e modulo della privacy) deve essere spedita a:

Rete Semi Rurali - Piazza Brunelleschi 8 - 50018 Scandicci (FI)

La Rete Semi Rurali propone un semplice protocollo per il funzionamento del sistema di scambio e riproduzione.

*Sede legale: Via di Casignano 25; sede operativa: Piazza Brunelleschi 8
50018 Scandicci (FI) - ITALIA*

Tel: +39 3481904609 - email: info@semirurali.net - web: www.semirurali.net



Chi partecipa alla Campagna di semina “Coltiviamo la diversità!” si impegna a:

- mantenere, nel limite del possibile, le varietà e/o le popolazioni che ha ricevuto – proteggerle dalla carie e da ogni contaminazione;
- informare in modo puntuale e preciso circa risultati e informazioni raccolte e la destinazione e l'uso del prodotto raccolto (tramite l'uso del quaderno di campagna RSR);
- restituire alla fine dell'annata agraria alla Rete Semi Rurali un quantitativo di semente doppia rispetto a quella ricevuta;
- nel caso l'uso non si esaurisca in un ciclo colturale, si impegna a darne comunicazione per gli eventuali cicli colturali successivi;
- dichiara di non assumere alcun diritto sul prodotto di tali risorse genetiche;
- esclude qualsiasi impiego volto alla creazione di organismi geneticamente modificati.

Per informazioni: info@semirurali.net

tel: Riccardo Franciolini 3481904609

VUOI SAPERE PERCHE' SOSTENERE RETE SEMI RURALI?

Perché così sostieni la diversità di sistemi e prodotti agricoli e promuovi la ricerca partecipata e decentralizzata a supporto di sistemi sementieri locali vocati alla sovranità alimentare e resilienti ai cambiamenti climatici

ANCHE TU PUOI DARE IL TUO PICCOLO GRANDE CONTRIBUTO

in questo modo dai autonomia e continuità alle attività di Rete Semi Rurali per affermare il valore della diversità agricola e culturale in una società dove agricoltura e alimentazione sono sempre più uniformi e standardizzate.

Fai una donazione a Rete Semi Rurali tramite:


Bonifico bancario tramite Banca Etica intestato a: RETE SEMI RURALI

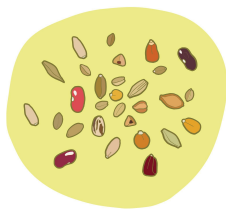
IBAN: IT 14 N 0501 8028 0000 0016 7854 95

oppure

PayPal al seguente link: https://paypal.me/ReteSemiRurali?locale.x=it_IT



CASA DELLE SEMENTI DI RETE SEMI RURALI						
 <p>CATALOGO CAMPAGNA AUTUNNALE 2021 - 2022</p>						
SPECIE	NOME	TIPO	COSTITUZIONE	Luogo d'origine	GRAMMI	DESCRIZIONE
Segale	Segale Stocchi	Popolazione locale			500	
Farro	Farro della Garfagnana	Popolazione locale		Toscana	500	selezione di spighe solo aristate
Frumento tenero	Abbondanza	Varietà moderna	Costituita negli anni cinquanta da Marco Michahelles dall'incrocio tra Autonomia e Fontarronco	Italia	500	spiga mutica, bianca, piante medio alte, molto rustico, resistente all'allettamento e alle ruggini
Frumento tenero	Andriolo	Popolazione locale	Selezione dalla popolazione locale Bianco nostrale	Toscana	1000	spiga aristata, medio-precocce, coltivata, nel Pistoiese, in montagna, molto rustica, poco soggetta, all'allettamento, alla stretta e alle ruggini (E. De Cillis, 1927)
Frumento tenero	Ardito/RSR	Vecchia varietà	selezionata da Strampelli nel 1916 attraverso l'incrocio (Wilhelmina Tarwe x Rieti) x Akagomughi	Italia	500	aristata, autunnale, precoce, coltivata in tutta Italia, in pianura, ma anche in collina, molto resistente all'allettamento e alla stretta, abbastanza alle ruggini (De Cillis, 1927)



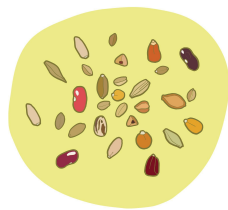
Frumento tenero	Autonomia	Vecchia varietà	Anno di costituzione 1938. Incrocio di Marco Michahelles tra Mentana e Frassineto 405	Italia	1000	spiga mutica, bianco-paglierino, di forma medio-allungata, razza rustica, precoce, molto resistente ai freddi, alla stretta e alla ruggine, ne esistono due tipi: Autonomia A di taglia alta e adatta a terreni di collina, Autonomia B, con paglia più corta di circa 15-20 cm rispetto alla precedente, adatto a terreni di pianura (Forlani, 1954)
Frumento tenero	Bianco nostrale	Popolazione locale		Toscana	500	grano di montagna, considerata di scarsa importanza, coltivata in prov. di Arezzo (E. De Cillis, 1927)
Frumento tenero	Biancola di Rascino/RSR	Popolazione locale		Appennino centrale	500	spiga aristata, altopiano carsico di Rascino (provincia di Rieti)
Frumento tenero	Canove/RSR	Popolazione locale		Veneto, Piemonte	500	coltivato in montagna, ma soprattutto nelle aree collinari e degli altipiani vicentini tra la fine del 1800 e l'inizio del secolo scorso. Spiga di color rosso, pianta alta, di media precocità e sensibile all'allettamento, in particolare nei terreni fertili.



Frumento tenero	COBRA Q	Popolazione di incroci	Costituita nel 2002 dal John Innes Centre (JIC, Norwich, UK) in cooperazione con Elm Farm Research Centre (Newbury, UK)	Inghilterra	5000	popolazione evolutiva - 66 incroci ottenuti da 12 varietà con elevate caratteristiche qualitative delle farine per la produzione di pane (Q parents: Bezostaya, Cadenza, Hereward, Maris Widgeon, Mercia, Monopol, Pastiche, Renan, Renesansa, Soissons, Spark, Thatcher) (Doring, 2015)
Frumento tenero	COBRA Y	Popolazione di incroci	Costituita nel 2002 dal John Innes Centre (JIC, Norwich, UK) in cooperazione con Elm Farm Research Centre (Newbury, UK)	Inghilterra	5000	popolazione evolutiva - 36 incroci ottenuti da 9 varietà con elevate caratteristiche produttive (Y parents: Bezostaya, Buchan, Claire, Deben, High Tiller Line, Norman, Option, Tanker, Wembley) (Doring, 2015)
Frumento tenero	COBRA A	Popolazione di incroci	Costituita nel 2002 dal John Innes Centre (JIC, Norwich, UK) in cooperazione con Elm Farm Research Centre (Newbury, UK)	Inghilterra	5000	popolazione evolutiva - 107 incroci ottenuti da 20 varietà unendo quelli da Y-parents e da Q-parents (Doring, 2015)
Frumento tenero	Emese	Varietà moderna	Costituita per il biologico	Ungheria	1500	
Frumento tenero	Floriddia tenero mix	Miscela di varietà locali e vecchie varietà	Anno di costituzione 2010	Italia	1000	



Frumento tenero	Gentilrosso	Popolazione locale	Selezione dalla popolazione locale Gentilbianco	Centro Italia	2000	mutica, autunnale, medio-precoce, coltivata in Italia settentrionale e centrale, anche in Campania, seminata (anche in primavera) in pianura, mediamente resistente all'allettamento, sufficientemente alla stretta e poco al freddo (E. De Cillis, 1927). Sinonimi: Gentil rosso originario, Gentil rosso comune, Gentil rosso di Toscana, Garagolla, Carosella, Siciliano, Tosella rossa, Grano mutico, Muco
Frumento tenero	Leone	Varietà moderna	Anno di costituzione 1955. Selezionata a partire dalla vecchia varietà San Pastore	Italia	1000	
Frumento tenero	Maiorca	Popolazione locale		Sicilia	1500	mutica, autunnale, medio-precoce, nome assegnato anche a teneri aristati, e, in alcuni luoghi, a Bianchetta e Carosella, esistono sottovarietà o varietà affini chiamate Maiorchello e Maiorcone, coltivato nel meridione adriatico, in Calabria e Sicilia, a molti terreni e quote, poco esigente, poco resistente all'allettamento, alla stretta e alle ruggini (E. De Cillis, 1927)

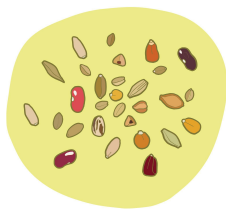


CASA DELLE SEMENTI

Frumento tenero	Piemonte tenero mix	Miscela di varietà locali, vecchie varietà e varietà moderne	Anno di costituzione 2011. Miscela di 7 varietà: Abbondanza, Andriolo, Frassineto, Gamba di ferro, Gentilrosso, Sieve, Verna	Italia	2000	
Frumento tenero	Varietà moderne mix	Miscela di varietà moderne	Anno di costituzione 2016, miscela realizzata da RSR nell'ambito delle attività di ricerca di DIVERSIFOOD	Italia	2000	Miscela di 3 varietà: PR22R58, emese, A416
Frumento tenero	Vecchie varietà mix	Miscela di varietà locali e vecchie varietà	Anno di costituzione 2016, miscela realizzata da RSR nell'ambito delle attività di ricerca di DIVERSIFOOD	Italia	2000	Miscela di 3 varietà: Andriolo, Gentilrosso, Inallettibile
Frumento duro	CRA CCP duro	Popolazione di incroci	Costituita dal Crea di Foggia nel 2015	Italia	2000	
Frumento duro	Duri spagnoli floriddia/RSR	Miscela di varietà locali		Spagna	2000	Miscela di 7 varietà locali spagnole: Negro Velloso, Clarofino, Cañivano, Forment, Recion, Trigo de Sevilla, Trigo duro de Granada
Frumento duro	Floriddia duro mix	Miscela di varietà locali e vecchie varietà	Miscela di 3 vecchie varietà e varietà locali (Senatore Cappelli, Taganrog, Russello) costituita da Rosario Floriddia	Italia	2000	



Frumento duro	Li Rosi duro mix	Miscela di varietà locali e vecchie varietà	Miscela di 25 varietà locali siciliane costituita da Giuseppe Li Rosi	Italia	2000	
Frumento duro	Senatore Cappelli	Vecchia varietà	Anno di costituzione 1915, iscrizione 1923. Selezione genealogica di Nazareno Stampelli dalla popolazione nord-africana Jeanh Rhetifah	Italia	2000	autunnale, medio-precocce, coltivata in tutto il Mezzogiorno, a ogni quota, poco soggetta all'allettamento, mediamente resistente alla stretta e molto alle ruggini (E. De Cillis, 1927)
Frumento duro	Timilia	Popolazione locale		Sicilia	2000	primaverile, coltivata in Sicilia, anche in Puglia e intorno allo Jonio, in pianura e in collina, meno in montagna, poco soggetta all'allettamento, abbastanza alla stretta, mediamente alle ruggini, può essere seminata anche in autunno (E. De Cillis, 1927)
Frumento duro	UNIFI duro mix	Popolazione moderna di incroci	Anno di costituzione 2014. Incroci di Stefano Benedettelli tra Svevo e Senatore Cappelli	Italia	2000	
Frumento duro	UNIFI BULK floriddia	Popolazione di incroci	Anno di costituzione 2014. Incroci di Stefano Benedettelli tra Urria, Svevo e Senatore Cappelli	Italia	3000	



Frumento duro	Varietà moderne mix	Miscela di varietà moderne	Anno di costituzione 2016, miscela realizzata da RSR nell'ambito delle attività di ricerca di DIVERSIFOOD	Italia	1500	Miscela di 3 varietà: Athoris, Latinur, DW191/11
Frumento duro	Vecchie varietà mix	Miscela di varietà locali e vecchie varietà	Anno di costituzione 2016, miscela realizzata da RSR nell'ambito delle attività di ricerca di DIVERSIFOOD	Italia	2000	Miscela di 3 varietà: Senatore Cappelli, Russello, Urria

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. I prodotti commerciali di più facile reperibilità sono la Polvere Caffaro New e l'Ossiclor50.

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 di 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 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.

Per ulteriori informazioni potete contattare i seguenti numeri: Riccardo Franciolini 3481904609, Bettina Bussi 3281677983 oppure scrivere a info@semirurali.net



**Attività realizzata con i fondi dell'Otto per mille della Chiesa Valdese
nell'ambito del Progetto
"Coltiviamo la Diversità"**