



SEME CERTIFICATO
SEMINA SICUREZZA, RACCOGLI QUALITA'!

Comunicazione promossa da:



ASSOSEMENTI
Associazione Italiana Sementi

Aziende sementiere: Agri-Center - Apsovsementi - Bartalini - CGS Sementi - CO.NA.SE. - CO.S.E.ME. - Consorzio Agrario di Bologna e Modena - Fanfoni - Florisem - Isea - IVS - Limagrain Italia - Lo Porto Salvatore & C. - Manganelli - Pioneer Hi-Bred Italia - S.I.S. Società Italiana Sementi - Sementi Samoggia - Società Produttori Sementi - Syngenta Seeds - Venturoli Sementi.



Aziende sementiere: Adaglio Sementi - Agroservice - Apsovsementi - CESAC - Cereal-Fer Sementi - CO.NA.SE. - Consmaremma - Consorzio Agrario Ancona - Consorzio Agrario Bologna e Modena - Consorzio Agrario Ferrara - Consorzio Agrario della Maremma Toscana - Consorzio Agrario Pavia - Consorzio Agrario Perugia - Consorzio Agrario Ravenna - Consorzio Agrario Reggio Emilia - Consorzio Agrario Siena - Isea - IVS - Limagrain Italia - Lo Porto Salvatore & C. - Manara Sementi - Manganelli - Martini - PRO.SE.ME. - S.A.P.L.O. - Semetica - Sementi Romagna - S.I.S. Società Italiana Sementi - Santacroce Giovanni - Valle Agricola - Venturoli Sementi.

Società agro-chimiche: Basf Italia - Bayer CropScience - Blu Line - Chemtura Italy - Makhteshim Agan Italia - Nufarm - Syngenta Crop Protection.

Le consorziate CONVASE sono impegnate a rispettare le norme del disciplinare "CEREALI DI QUALITÀ"

con il patrocinio di:

I.C.Q.R.F.

(Ispettorato centrale della tutela della qualità e repressione frodi dei prodotti agroalimentari)

INRAN-ENSE



SEME CERTIFICATO GUADAGNO PERCHE':

Posso contare su un seme pronto all'uso

E' confezionato in modo idoneo all'azienda.

E' già selezionato e pulito.

E' conservato e confezionato direttamente dalle aziende sementiere.

E' già conciato e non richiede ulteriori trattamenti chimici.

Mi garantisce una semina sicura

Solo con l'uso di seme certificato si ha certezza di ciò che si semina.

Identità specifica e varietale:

l'identità è garantita dalla certificazione ufficiale.

Germinabilità:

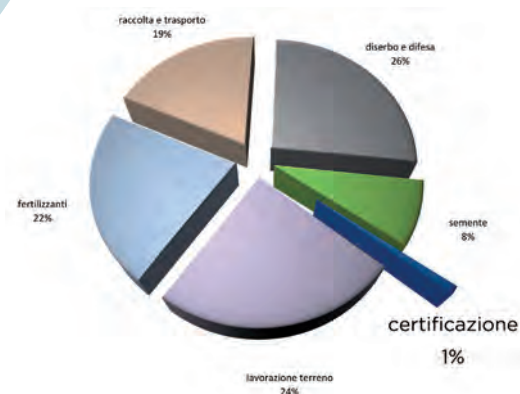
un risparmio fino al 30% di prodotto grazie all'elevata germinabilità del seme certificato.

Purezza:

la semente certificata è priva di semi di erbe infestanti, quindi limita la diffusione delle malerbe e l'impiego di diserbanti.



CON SOLI 9€ PER
ETTARO...
IL COSTO DI UNA
BIRRA E UNA PIZZA!



Aumentano le rese

Le informazioni sulle caratteristiche della varietà consentono l'adozione delle tecniche colturali più adatte alle esigenze dell'agricoltore.

Densità di semina ottimale:

l'impiego della giusta dose di seme garantisce l'investimento prefissato.

Resistenza alle malattie:

un programma di difesa efficace e mirato sulla varietà permette di contenerne la diffusione.

Ottimizzazione nell'impiego dei fertilizzanti:

si applicano le dosi ottimali, in funzione delle esigenze e potenzialità della varietà, evitando sprechi e inquinamento per l'ambiente.

Confronto del costo per ettaro fra seme certificato e seme aziendale (es. : frumento duro)

COSTI	SEME CERTIFICATO	GRANELLA AZIENDALE
dose kg/ha	180	260
costo seme €/ha	86	49
lavorazione seme	0	24
concia con fungicidi	7	6
stoccaggio e disinfestazione	0	5
totale €/ha	93	84
differenza €/ha	+9	=

Accedo alla ricerca genetica e la sostengo

L'impiego di seme certificato consente di continuare i programmi di **miglioramento genetico**, che garantiscono nuove varietà sempre più produttive ed interessanti per il mercato.

Le varietà di più recente costituzione producono meglio rispetto alle vecchie varietà, anche quando queste ultime siano coltivate in ambienti fertili e con le tecniche agronomiche più avanzate.

Ho maggiore rispetto per l'ambiente

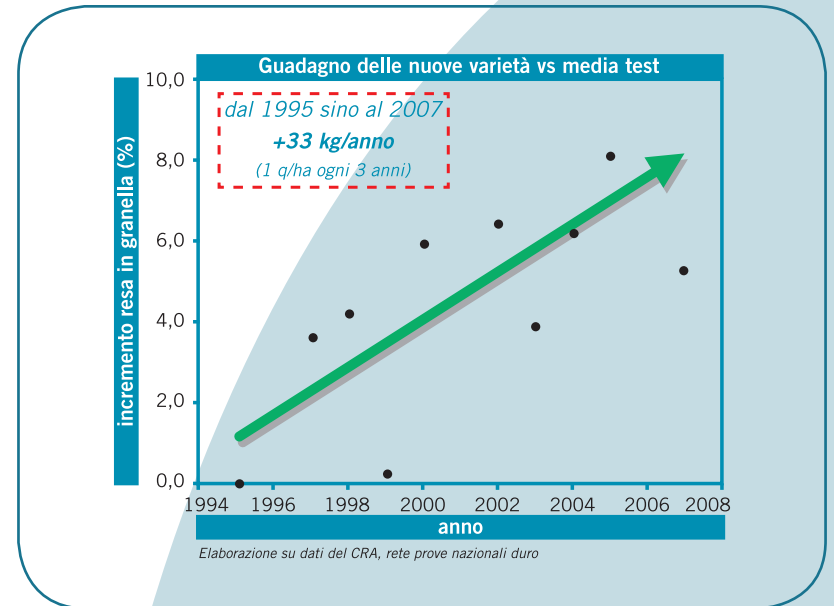
L'uso di seme certificato consente di rispettare le **norme di eco-condizionalità** e di accedere ai contributi comunitari.

Le nuove varietà:

- hanno un migliore adattamento ai cambiamenti ambientali e climatici
- richiedono minori apporti di prodotti chimici e meno acqua a parità di produzione
- possono essere impiegate nel recupero di ambienti marginali.

Assicuro la tracciabilità delle produzioni

Solo con il seme certificato si può avere la sicurezza della **rintracciabilità**, strumento indispensabile per valorizzare le produzioni.



Tracciabilità delle produzioni

la ricerca



il seme



la produzione



il ritiro e la conservazione



la trasformazione



il consumatore finale



Rispetto le leggi

L'uso di seme certificato consente di operare nella legalità.

Bisogna sapere che:

- tutte le sementi commercializzate devono essere ufficialmente certificate.
- la vendita, l'acquisto e lo scambio di sementi non certificate è illegale. Sono escluse da tale obbligo solo le sementi di alcune specie agrarie minori e quelle delle specie ortive;
- il servizio di lavorazione per conto terzi delle sementi è ammesso solo fra aziende titolari di licenza sementiera;
- la compravendita, la coltivazione e l'utilizzo non autorizzato di varietà tutelate è passibile di azioni legali.

identificazione dell'ente certificatore nazionale (INRAN-ENSE)

sistema di numerazione progressiva delle etichette che garantisce la tracciabilità

numero lotto, specie, varietà per l'identificazione del prodotto



	SEME CERTIFICATO	GRANELLA "USO SEME"
Qualità del seme (sanità, purezza, germinabilità)	✓	?
Seme pronto all'uso	✓	✗
Accesso e sostegno alla genetica	✓	✗
Valorizzazione dei raccolti	✓	?
Tracciabilità delle produzioni	✓	✗
Rispetto dell'ambiente	✓	✗



Che cos'è il marchio "CQ"?

"CQ" significa Cereali di Qualità ed è il marchio che identifica la semente di cereali a paglia prodotta secondo un preciso disciplinare.



Quali sono le caratteristiche del disciplinare "CQ"?

Il disciplinare di produzione "cereali di qualità" prevede:

- l'uso di seme certificato;
- l'utilizzo di prodotti concianti di provata efficacia biologica contro le malattie fungine (vedere tabella a fianco);
- la trasparenza nelle dosi utilizzate con obbligo di dichiarare sulle confezioni il prodotto conciante impiegato ed il relativo dosaggio;
- il controllo delle produzioni tramite analisi eseguite da laboratori accreditati per verificare la correttezza del trattamento di concia e del dosaggio.

Perché è importante la concia del seme certificato?

Perché il trattamento di concia protegge il seme e la pianta dagli attacchi fungini garantendo il buon insediamento della coltura e rappresenta quindi la prima e più razionale forma di protezione delle giovani piantine.

Quali sono i vantaggi della concia industriale?

La concia industriale assicura una maggiore efficacia del trattamento grazie ad una più uniforme distribuzione del prodotto sul seme e garantisce una maggiore sicurezza riducendo i pericoli di contaminazione.

Chi produce sementi con il marchio "CQ"?

Possono produrre sementi a marchio "CQ" solo i soci del Consorzio per la Valorizzazione delle Sementi (CONVASE).





**CLASSIFICAZIONE DEI TRATTAMENTI DI CONCIA INDUSTRIALE DEI CEREALI A PAGLIA AUTORIZZATI DAL DISCIPLINARE "CEREALI DI QUALITÀ"
CAMPAGNA 2011 / 2012**

SPECIE	SPECIALITÀ				
	CODICE TRATTAMENTO	PRODOTTO COMMERCIALE	PRINCIPIO ATTIVO	AZIONE *	DOSE (ml/100 kg di seme)
FRUMENTO	C1	THIRAM 42 S	Thiram	D	125
	C2	RAXIL L	Tebuconazolo	S	120
		GIZMO 25 FS (#)	Tebuconazolo	S	120
	C3	CELEST	Fludioxonil	DC	200
		DIVIDEND (#)	Difenoconazolo	DS	150
		KINTO	Triticonazolo + Procloraz	DCS	150
		PANOCTINE L	Guazatina	D	190
		PRELUDE 20 FS	Procloraz (complessato CU)	C	100
		REDIGO	Protioconazolo	DS	100
		SADAR CONCIA	Procloraz	C	40
		VITAVAX FLO	Carbossina + Thiram	DS	300
	C3S	SCENIC	Protioconazolo + Tebuconazolo + Fluoxastrobin	DS	150
	C5	REAL GETA	Triticonazolo + Guazatina	DS	500
CN	CEDOMON	Pseudomonas clorographis	DS	500	
ORZO	C4	CELEST	Fludioxonil	DC	200
		DIVIDEND (#)	Difenoconazolo	DS	200
		KINTO	Triticonazolo + Procloraz	DCS	175
		PREMIS DELTA	Triticonazolo + Iprodione	DS	250
		RAXIL COMPLEX	Tebuconazolo + Imazalil	DS	200
		REDIGO	Protioconazolo	DS	100
		SADAR CONCIA	Procloraz	C	50
		VITAVAX FLO	Carbossina + Thiram	DS	330
	CN	CEDOMON	Pseudomonas clorographis	DS	500

Note CN: prodotto naturale - (#): prodotto in fase di valutazione - (*) D=di contatto; C=citotropica; S=sistemica.





ASSOSEMENTI

Associazione Italiana Sementi

Via dell'Industria, 33
40138 Bologna
Tel: 051.503881
Fax: 051.355166
info@sementi.it
www.sementi.it



Piazza della Costituzione, 8
Palazzo degli Affari 40128 Bologna
Tel: 051.512959 - Fax 051.5870834 -
info@convase.it - www.convase.it