

DIMENSIONI MINIME DEI CAMPIONI PRESENTATI

Invitiamo i gentili Clienti ad attenersi alle indicazioni seguenti relativamente alla **dimensione dei campioni di semente da inviare al LaRAS (campioni presentati)**. Tale **dimensione dipende dalle analisi richieste**.

- DIMENSIONI MINIME IN NUMERO DI SEMI**

La quantità minima (**NUMERO DI SEMI**) da inviare al laboratorio per le principali determinazioni, in considerazione delle dimensioni minime del campione di lavoro secondo le Regole ISTA e i Metodi ufficiali di analisi italiani, sono le seguenti.

<i>Analisi</i>	<i>Dimensione minima del campione di lavoro (N. di semi)</i>	<i>Quantità da inviare al LaRAS (N. di semi)</i>
Purezza specifica (PS)	2.500	5.000¹
Ricerca di semi estranei (RSE)	25.000	25.000
Germinabilità (G)	400	1000¹

¹ quantità maggiorata per eventuali ripetizioni, qualora necessarie

- DIMENSIONI MINIME IN PESO**

Per semplicità, le tabelle sotto indicate riportano, per le principali determinazioni e per i diversi gruppi di specie, i **PESI DEI CAMPIONI** da inviare al LaRAS. Esse sono state derivate dalla Tabella 2C del Capitolo 2 delle REGOLE ISTA 2020. Ovviamente, per varietà a seme grande il peso del campione dovrà essere maggiorato di conseguenza.

Tabella 1. [Semi di specie agrarie ed ortive](#)

Tabella 2. [Semi di specie arboree ed arbustive](#)

Tabella 3. [Semi di specie da fiore, da condimento, aromatiche e medicinali](#)

Le tabelle contengono le seguenti colonne:

- Nome botanico della specie (è responsabilità del Committente identificare quello idoneo);
- Peso massimo del lotto per l'emissione di certificati ISTA Orange;
- Peso da inviare per l'analisi della **Purezza Specifica (PS)** (tale da contenere almeno 5.000 semi);
- Peso da inviare per la **Ricerca di Semi Estranei (RSE)** (tale da contenere almeno 25.000 semi; in ogni caso tale peso non supera 1000 g);
- Peso da inviare per la **Germinabilità (G)** (tale da contenere almeno 1.000 semi).

- Quando sullo stesso campione sono richieste più analisi, la quantità di semente da presentare, in termini di numero di semi o in peso, deve essere pari alla somma delle quantità richieste per ciascuna analisi.**

Questo consente di velocizzare lo svolgimento delle prove, a vantaggio del Committente. Esempi:

- in numero: in generale, per PS + RSE + G inviare 5.000 + 25.000 + 1.000 = 28.500 semi
- in peso: per es., per frumento per PS + RSE + G inviare 240 g + 1.000 g + 48 g = 1.288 g (circa 1300g).

NB Restituzione del campione presentato

Si fa presente che per sementi di elevato valore, il Committente può, richiedere la restituzione del campione rimanente a fine prova (tranne cioè quello utilizzato per le analisi distruttive). Per ciascun campione il LaRAS dovrà trattenere **almeno 25 semi** come riferimento. La richiesta deve essere effettuata al momento dell'invio del campione sull'apposito *Modulo di presentazione campioni*.

Al termine delle analisi spetterà al Committente organizzare il ritiro dei campioni mediante corriere.

⇒ ⇒ ⇒ **Per esigenze particolari e per specie non presenti nelle tabelle contattare il laboratorio**

- **PESO MINIMO DEL CAMPIONE DA INVIARE AL LARAS (GRAMMI) PER ANALISI DI PUREZZA MECCANICA (SELEZIONE MECCANICA O CALO MECCANICO)**

<u>Specie</u>	<u>Peso minimo da inviare (gr)</u>
Aneto	700
Barbabietola monogerme	1500
Barbabietola poligerme	1500
Basilico	800
Carota	700
Cavolo	1200
Cece	2500
Cicoria	800
Cima di rapa e Rape	1200
Cipolla	800
Coriandolo	1000
Fava	2500
Favino	2000
Finocchio	800
Fumento	2000
Girasole	1500
Lattuga	800
Lenticchia	1000
Lino	1000
Loietto	1000
Medica	700
Miglio	1000
Pisello	2500
Porro	800
Prezzemolo	700
Ravanello	1500
Rucola	700
Spinacio	1500
Trifoglio	800
Triticale	2000
Veccia	2000

⇒ ⇒ ⇒ Per esigenze particolari e per specie non presenti nella tabella contattare il laboratorio