

ANÁLISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS

ESTIMADOS CLIENTES:

Para su consideración, en el siguiente cuadro encontrarán el peso de muestra (masa) requerida para obtener tanto la muestra de ensayo como la muestra de respaldo. Además, encontrarán los tiempos estimados de entrega de informes de resultados para los análisis completos o de germinación.

Es **RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CLIENTE** entregar al CIGRAS la muestra con el peso indicado en el siguiente cuadro.

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO	PESO MUESTRA* (g)	TIEMPO ESTIMADO ENTREGA RESULTADOS ANÁLISIS COMPLETOS O GERMINACIÓN (DÍAS)
ACELGA	<i>Beta vulgaris</i>	50	28
ACHICORIA	<i>Cichorium sp.</i>	10	28
ALBAHACA	<i>Ocimum basilicum</i>	10	28
ALCACHOFA	<i>Cynara scolymus</i>	150	28
APIO	<i>Apium graveolens</i>	1	35
ARROZ	<i>Oryza sativa</i>	2000	28
ARÚGULA	<i>Eruca sativa</i>	10	21
ARVEJA	<i>Pisum sativum</i>	500	22
AVENA	<i>Avena sativa</i>	250	24
AYOTE	<i>Cucurbita sp.</i>	150	22
BERENJENA	<i>Solanum melongena</i>	15	28
BRACHIARIA	<i>Brachiaria sp.</i>	50	35
BRACHIARIA (Incrustada o peletizada)	<i>Brachiaria sp.</i>	150	35
BRÓCOLI	<i>Brassica oleracea var.italica</i>	10	24
CAFÉ	<i>Coffea arabica</i>	1500	44
CALABACÍN	<i>Cucurbita pepo</i>	150	22
CALOPOGONIUM	<i>Calopogonium sp.</i>	80	24
CAOBA	<i>Swietenia macrophylla</i>	100	42
CEBOLLA	<i>Allium cepa</i>	8	26
CEBOLLINO	<i>Allium schoenoprasum</i>	7	28
CHILE DULCE	<i>Capsicum annum</i>	15	28
CHIRIVÍA	<i>Pastinaca sativa</i>	20	42
COL	<i>Brassica sp.</i>	10	24
COLIFLOR	<i>Brassica oleracea</i>	10	24
COLINABO	<i>Brassica napobrassica</i>	10	24
COLIRÁBANO	<i>Brassica napus</i>	10	24
CROTALARIA	<i>Crotalaria sp.</i>	140	24
CULANTRO	<i>Coriandrum sativum</i>	80	35
DESMODIUM	<i>Desmodium sp.</i>	25	24
ENDIVIA	<i>Cichorium endivia</i>	10	28
ENELDO	<i>Anethum graveolens</i>	10	35

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO	PESO* (g)	TIEMPO MÁXIMO ENTREGA RESULTADOS ANÁLISIS COMPLETOS O GERMINACIÓN (DÍAS)
ESCAROLA	<i>Cichorium endivia</i>	10	28
ESPARRAGO	<i>Asparagus officinalis</i>	100	42
ESPINACA	<i>Spinacia oleracea</i>	25	35
FESTUCA	<i>Festuca sp.</i>	15	28
FRIJOL	<i>Phaseolus vulgaris</i>	1400	23
HIGUERILLA	<i>Ricinus communis</i>	1000	28
HINOJO	<i>Foeniculum vulgare</i>	40	28
KALE	<i>Brassica oleracea var. sabellica L.</i>	10	24
LECHUGA	<i>Lactuca sativa</i>	3	28
LECHUGA (Incrustada o peletizada)	<i>Lactuca sativa</i>	50	28
LOLIUM	<i>Lolium hybridum</i>	15	24
MAIZ	<i>Zea mays</i>	1800	21
MAIZ DULCE	<i>Zea mays (var. saccharata)</i>	250	21
MELINA	<i>Gmelina arborea</i>	500	42
MELON	<i>Cucumis melo</i>	45	22
MOSTAZA	<i>Brassica sp</i>	10	24
MUCUNA	<i>Mucuna sp.</i>	1500	28
NABO	<i>Brassica rapa</i>	10	21
OKRA	<i>Abelmoschus esculentus</i>	70	35
PAK CHOI	<i>Brassica rapa</i>	10	21
PANICUM	<i>Panicum maximun</i>	10	42
PANICUM (Incrustado o peletizado)	<i>Panicum maximun</i>	150	42
PASPALUM	<i>Paspalum sp.</i>	15	35
PEPINO	<i>Cucumis sativus</i>	45	22
PEREJIL	<i>Petroselinum crispum</i>	4	42
PINO	<i>Pinus sp.</i>	70	35
PUERRO	<i>Allium porrum</i>	7	28
KUDZÚ	<i>Pueraria sp.</i>	60	24
RABANO	<i>Raphanus sativus</i>	30	24
RADICCHIO	<i>Cichorium intybus</i>	10	28
REMOLACHA	<i>Beta vulgaris</i>	50	28
REPOLLO	<i>Brassica oleracea</i>	10	24
SANDIA	<i>Citrullus vulgaris</i>	80	28
SORGO	<i>Sorghum sp.</i>	180	24
SOYA	<i>Glycine max</i>	1000	22
TECA	<i>Tectona grandis</i>	500	42
TOMATE	<i>Lycopersicum esculentum</i>	5	28
TOMILLO	<i>Thymus</i>	2	35
TREBOL	<i>Trifolium sp</i>	15	24
TRIGO	<i>Triticum aestivum</i>	250	22

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO	PESO* (g)	TIEMPO MÁXIMO ENTREGA RESULTADOS ANÁLISIS COMPLETOS O GERMINACIÓN (DÍAS)
VAINICA	<i>Phaseolus vulgaris</i>	200	23
ZACATE BERMUDA	<i>Cynodon dactylon</i>	15	35
ZANAHORIA	<i>Daucus carota</i>	3	28
ZAPALLO	<i>Cucurbita pepo</i>	150	22
ZUCCHINI	<i>Cucurbita pepo</i>	150	22

*Entiéndase por peso lo que corresponde a masa.

Condiciones de la muestra y consideraciones importantes:

- a. Al entregar la muestra se debe contar con la siguiente información: nombre científico del cultivo, variedad (de ser posible) y el o los ensayos que se requiere realizar.
- b. El empaque debe estar seco, sin agujeros y bien cerrado, se recomienda que esté sellado. Además, debe ser de un material y una calidad, capaz de resistir la cantidad de muestra entregada.
- c. El resultado del informe solo aplica sobre la muestra recibida.
- d. Si el tamaño de la muestra es inferior al peso solicitado, es probable que no quede muestra de respaldo y por lo tanto el CIGRAS no podrá repetir el ensayo en caso de requerirse pruebas de confirmación.
- e. En el caso de que la muestra no sea suficiente para realizar las pruebas según lo establecido en las normas y procedimientos utilizados por el CIGRAS, queda bajo responsabilidad del cliente el resultado emitido. En estos casos, se agregará una nota en las observaciones del informe de resultados donde se indicará que, a solicitud del cliente, el ensayo se realizó en el número de gramos o de semillas suministradas.
- f. Para las especies de pastos o forestales cuyo tiempo máximo de entrega de resultados sea igual o superior a los 35 días, se les entregará un informe parcial a los 20 días después de haberse recibido la muestra.
- g. Para otros productos consultar con el Responsable Técnico del Laboratorio al 2511-3515.

NOTA: El tiempo de entrega de resultados está condicionado por el número de muestras que ingresan al laboratorio, así como por el tiempo que tarda la germinación y el crecimiento de cada especie vegetal.