

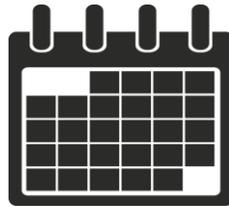
ÍNDICE DE CULTIVOS

1. [Olivo](#)
2. [Almendro](#)
3. [Cerezo](#)
4. [Viña](#)
5. [Pistacho](#)
6. [Cítricos](#)
7. [Fresa](#)
8. [Melocotón](#)
9. [Manzana](#)
10. [Pera](#)

11. [Aguacate](#)
12. [Arándano](#)
13. [Granado](#)
14. [Tomate](#)
15. [Melón](#)
16. [Sandía](#)
17. [Berenjena](#)
18. [Calabacín](#)
19. [Lechuga](#)
20. [Pepino](#)

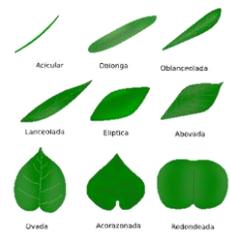
21. [Pimiento](#)
22. [Cereal](#)
23. [Maíz](#)
24. [Espárrago](#)
25. [Algodón](#)
26. [Tabaco](#)
27. [Remolacha](#)
28. [Patata](#)
29. [Soja](#)
30. [Colza](#)

FICHA MUESTREO OLIVO



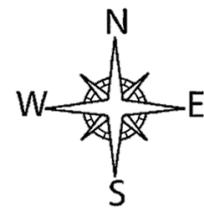
Época de muestreo

Mes de julio o La parada invernal (noviembre – febrero)



Parte de la planta a muestrear

Hojas con peciolo bien desarrolladas de la parte central de los brotes de la año, situados a media altura en la parte externa del árbol.



Orientación de la toma de muestras

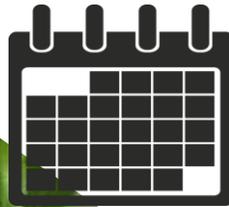
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

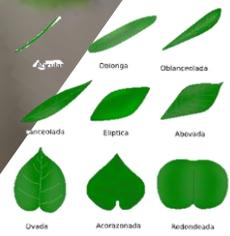
En 1 ó 2 Has. Representativas, tomar unas 10 hojas por árbol al azar. Tomar unas 250 hojas por muestra que provengan de al menos 25 árboles.

FICHA MUESTREO ALMENDRO



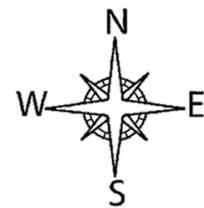
Época de muestreo

Mes de julio (8-12 semanas después de la floración)



Parte de la planta a muestrear

Hojas agrupadas alrededor de la yema latente (rosetas)



Orientación de la toma de muestras

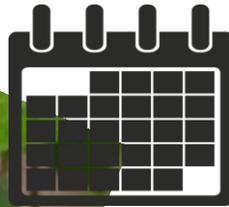
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

En 1 ó 2 Has. representativas, tomar 10 hojas por árbol, seleccionando los árboles en diagonales o filas. Tomar unas 250 hojas por muestra que provengan de al menos 25 árboles

FICHA MUESTREO CEREZO



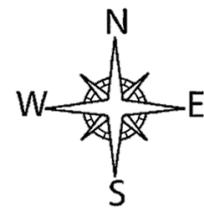
Época de muestreo

Julio – Agosto



Parte de la planta a muestrear

Hojas del año de la parte central bien desarrolladas



Orientación de la toma de muestras

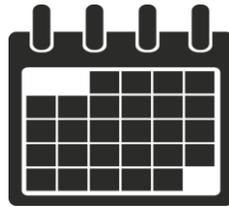
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

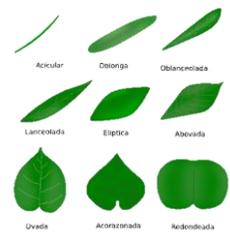
100 – 200 hojas de al menos 25 árboles

FICHA MUESTREO VIÑA



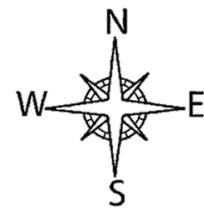
Época de muestreo

Floración (Mayo – Junio)
Envero (Agosto – Septiembre)



Parte de la planta a muestrear

Limbos con peciolos de hojas opuestas a algún racimo



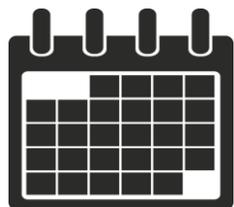
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

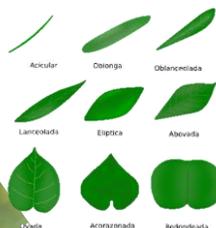
80-100 limbos foliares de una parcela representativa escogida para el muestreo

FICHA MUESTREO PISTACHERO



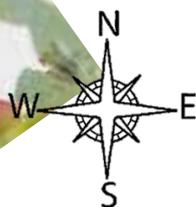
Época de
muestreo

Julio - Agosto



Parte de la
planta a
muestrear

Hojas de las ramas que no
contengan fruto



Orientación
de la toma
de muestras

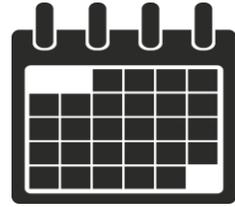
En todas las orientaciones del
árbol



Cantidad de
muestra

100 - 200 hojas de al menos 25
árboles

FICHA MUESTREO CÍTRICOS



Época de
muestreo

Octubre - Noviembre



Parte de la
planta a
muestrear

Hojas de 6 - 7 meses de
ramas que no tengan fruto



Orientación
de la toma
de muestras

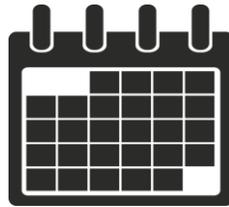
En todas las orientaciones del
árbol



Cantidad de
muestra

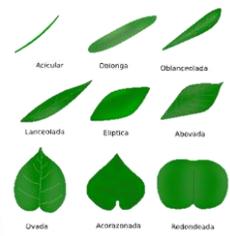
100 - 200 hojas de al menos 25
árboles

FICHA MUESTREO FRESA



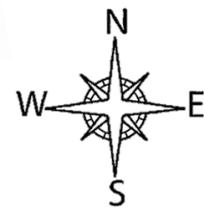
Época de muestreo

Durante la frutificación, al principio de la cosecha



Parte de la planta a muestrear

Hojas



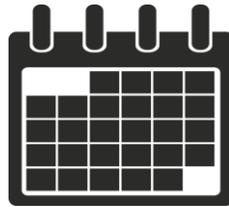
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

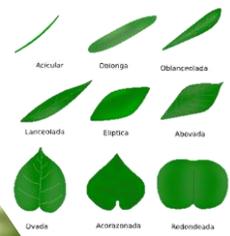
100 – 200 hojas

FICHA MUESTREO MELOCOTONERO



Época de muestreo

Mes de julio (8-12 semanas después de la floración)



Parte de la planta a muestrear

Hojas completamente desarrolladas con peciolo, de la parte central de los brotes del año.



Orientación de la toma de muestras

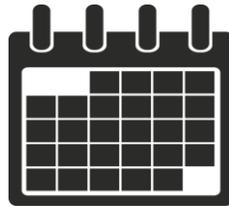
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

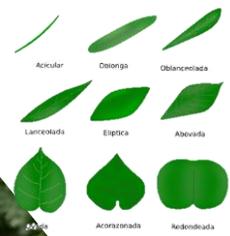
En 1 ó 2 Has. Representativas, tomar unas 10 hojas por árbol al azar. Tomar unas 250 hojas por muestra que provengan de al menos 25 árboles.

FICHA MUESTREO MANZANO



Época de muestreo

Mes de julio (8-12 semanas después de la floración)



Parte de la planta a muestrear

Hojas completamente desarrolladas con peciolo, de la parte central de los brotes del año.



Orientación de la toma de muestras

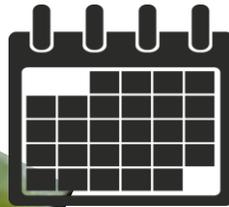
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

En 1 ó 2 Has. Representativas, tomar unas 10 hojas por árbol al azar. Tomar unas 250 hojas por muestra que provengan de al menos 25 árboles.

FICHA MUESTREO PERAL



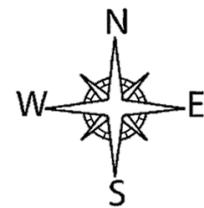
Época de muestreo

Mes de julio (8-12 semanas después de la floración)



Parte de la planta a muestrear

Hojas completamente desarrolladas con peciolo, de la parte central de los brotes del año.



Orientación de la toma de muestras

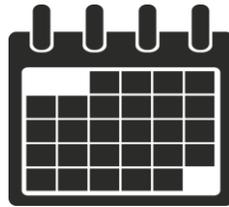
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

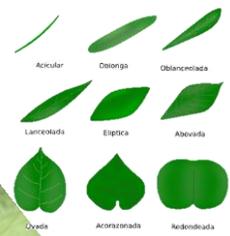
En 1 ó 2 Has. Representativas, tomar unas 10 hojas por árbol al azar. Tomar unas 250 hojas por muestra que provengan de al menos 25 árboles.

FICHA MUESTREO AGUACATE



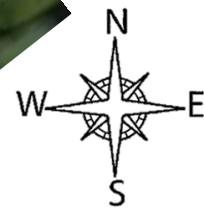
Época de muestreo

Septiembre - Octubre



Parte de la planta a muestrear

Hojas maduras de ramas sin fruto situadas a mitad de copa.



Orientación de la toma de muestras

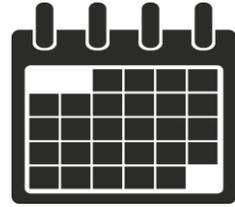
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

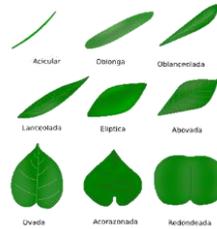
Tomar unas 100 hojas con peciolo por muestra de una zona representativa

FICHA MUESTREO ARÁNDANO



Época de
muestreo

3 semanas antes de cosecha



Parte de la
planta a
muestrear

Hojas maduras de la
temporada



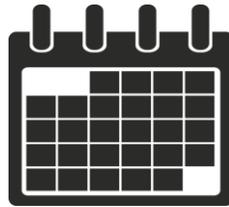
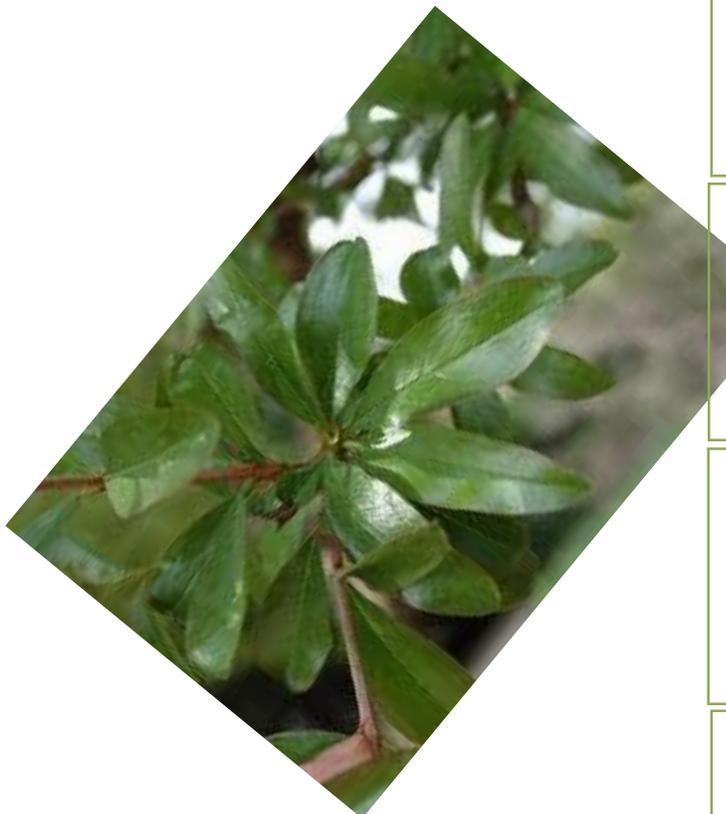
Orientación
de la toma
de muestras



Cantidad de
muestra

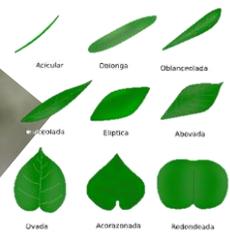
Tomar unas 100 hojas con peciolo por
muestra de una zona representativa

FICHA MUESTREO GRANADO



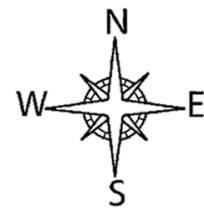
Época de muestreo

Abril



Parte de la planta a muestrear

Hojas de las ramas del año. Octava hoja desde el ápice



Orientación de la toma de muestras

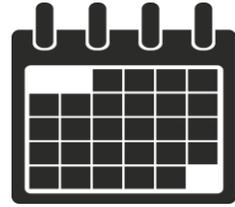
En todas las orientaciones del árbol



Cantidad de muestra

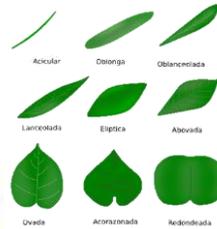
100 – 200 hojas de al menos 25 árboles

FICHA MUESTREO TOMATERA



Época de
muestreo

Desde el comienzo de la
floración



Parte de la
planta a
muestrear

3^a o 4^a hoja desde el ápice



Orientación
de la toma
de muestras

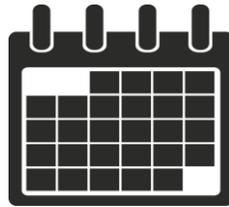


Cantidad de
muestra

Tomar unas 100 hojas por
muestra de una zona
representativa

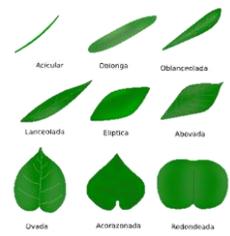


FICHA MUESTREO MELÓN



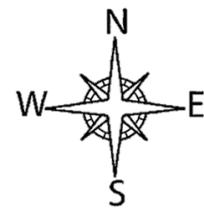
Época de muestreo

Mitad del desarrollo



Parte de la planta a muestrear

Hojas más jóvenes totalmente desarrolladas



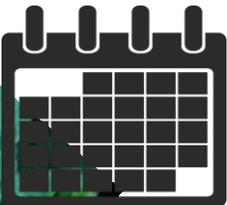
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

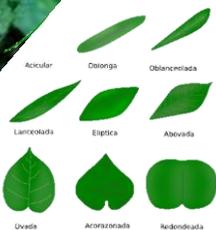
Tomar unas 100 hojas con peciolo por muestra de una zona representativa

FICHA MUESTREO SANDÍA



Época de muestreo

Mitad del desarrollo



Parte de la planta a muestrear

Hojas más jóvenes totalmente desarrolladas



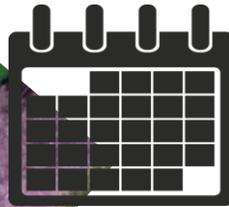
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

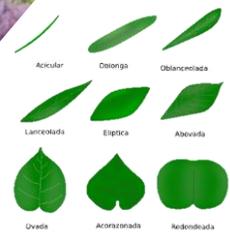
Tomar unas 100 hojas con peciolo por muestra de una zona representativa

FICHA MUESTREO BERENJENA



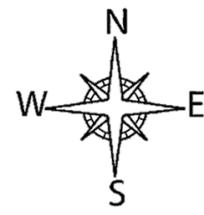
Época de muestreo

Crecimiento vegetativo



Parte de la planta a muestrear

Cuarta, quinta hoja desde el ápice



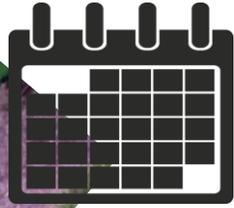
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

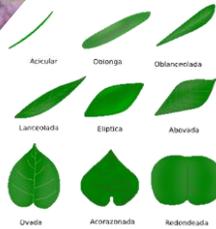
20 – 25 Hojas

FICHA MUESTREO CALABACÍN



Época de
muestreo

Crecimiento vegetativo



Parte de la
planta a
muestrear

Quinta hoja desde el
ápice



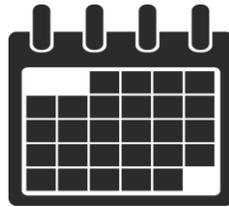
Orientación
de la toma
de muestras



Cantidad de
muestra

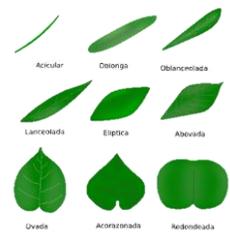
20 – 25 Hojas

FICHA MUESTREO LECHUGA



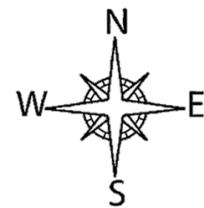
Época de muestreo

Crecimiento vegetativo



Parte de la planta a muestrear

Hojas completas, jóvenes o internas, medias y externas



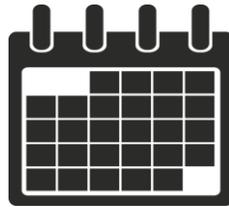
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

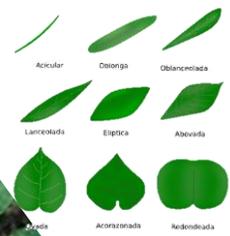
Tamaño de la muestra 10 hojas (formación del cogollo) ó 20 hojas (plantas pequeñas)

FICHA MUESTREO PEPINO



Época de muestreo

Crecimiento vegetativo



Parte de la planta a muestrear

Quinta, sexta hoja desde el ápice



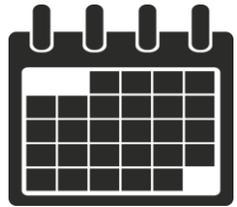
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

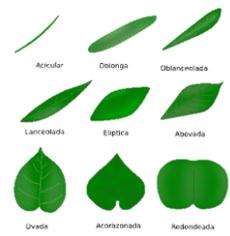
20 – 25 Hojas

FICHA MUESTREO PIMIENTO



Época de muestreo

Durante la floración



Parte de la planta a muestrear

Plantas adultas. Quinta o sexta hoja con peciolo empezando por arriba, evitar hojas adultas



Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

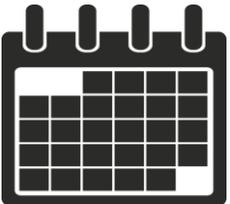
Tomar unas 100 hojas con peciolos por muestra de una zona representativa

FICHA MUESTREO CEREALES

Trigo

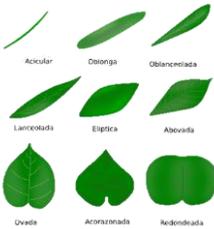


Avena



Época de muestreo

Floración: Abril



Parte de la planta a muestrear

Segunda y tercera hoja comenzando por la punta de crecimiento.



Cebada



Arroz



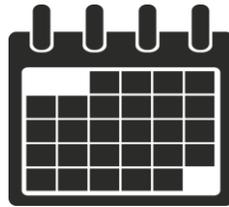
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

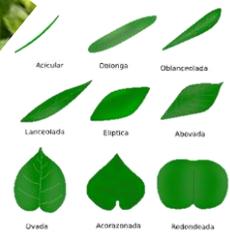
Parte superior de 40 – 50 plantas recorriendo dos diagonales en X

FICHA MUESTREO MAÍZ



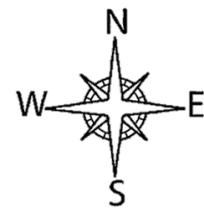
Época de muestreo

Después de la polinización, desde que aparecen las sedas de la inflorescencia femenina (mazorca). JUNIO



Parte de la planta a muestrear

Hojas enfrente y debajo de la espiga (mazorca).



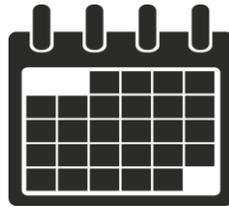
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

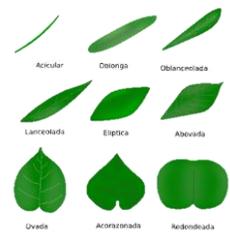
Unas 50 hojas tomadas al azar en una superficie homogénea de 1 a 2 has. a lo largo de dos diagonales en **X**

FICHA MUESTREO ESPARRAGUERA



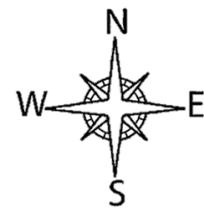
Época de muestreo

Septiembre



Parte de la planta a muestrear

30 cm superiores de las ramas



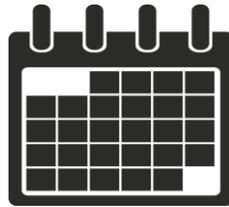
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

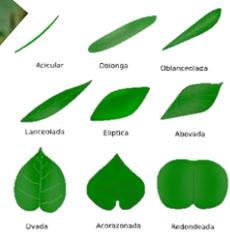
20 – 25 ramas

FICHA MUESTREO ALGODÓN



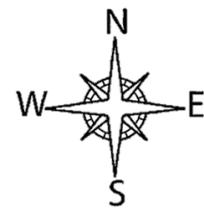
Época de muestreo

Julio



Parte de la planta a muestrear

Hojas maduras del tallo principal



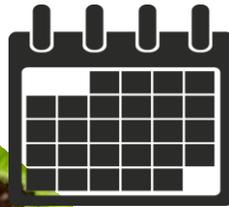
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

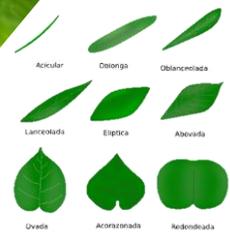
100 – 200 hojas

FICHA MUESTREO TABACO



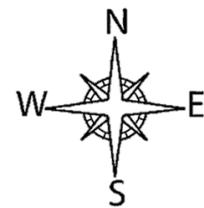
Época de muestreo

Vegetativa – antes de floración



Parte de la planta a muestrear

Hojas desarrolladas



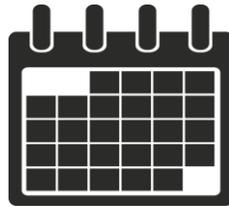
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

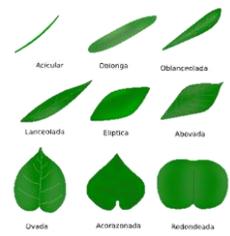
20 - 25 hojas

FICHA MUESTREO REMOLACHA



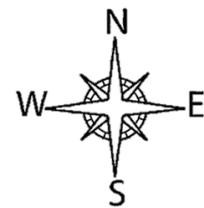
Época de muestreo

Mayo - Agosto



Parte de la planta a muestrear

Hojas con peciolo adultas del interior



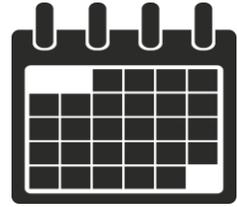
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

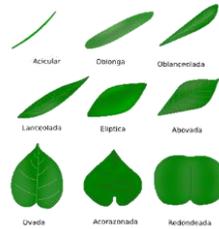
100 - 200 hojas

FICHA MUESTREO PATATA



Época de
muestreo

A principio de la floración



Parte de la
planta a
muestrear

4ª o 5ª hoja con peciolo
desde la punta superior



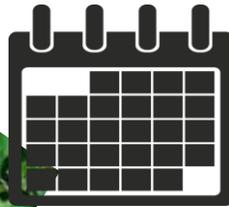
Orientación
de la toma
de muestras



Cantidad de
muestra

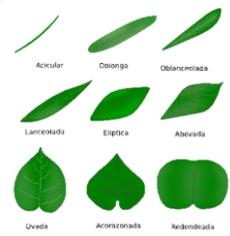
Una hoja por planta de al menos 50
plantas. Seleccionar una zona
homogénea

FICHA MUESTREO SOJA



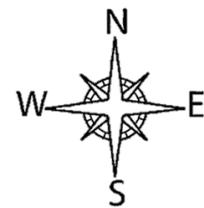
Época de muestreo

En crecimiento vegetativo la parte superior de la planta. En floración, las hojas maduras (trifoliadas)



Parte de la planta a muestrear

Parte aérea. Hojas maduras sin peciolo.



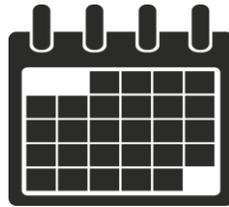
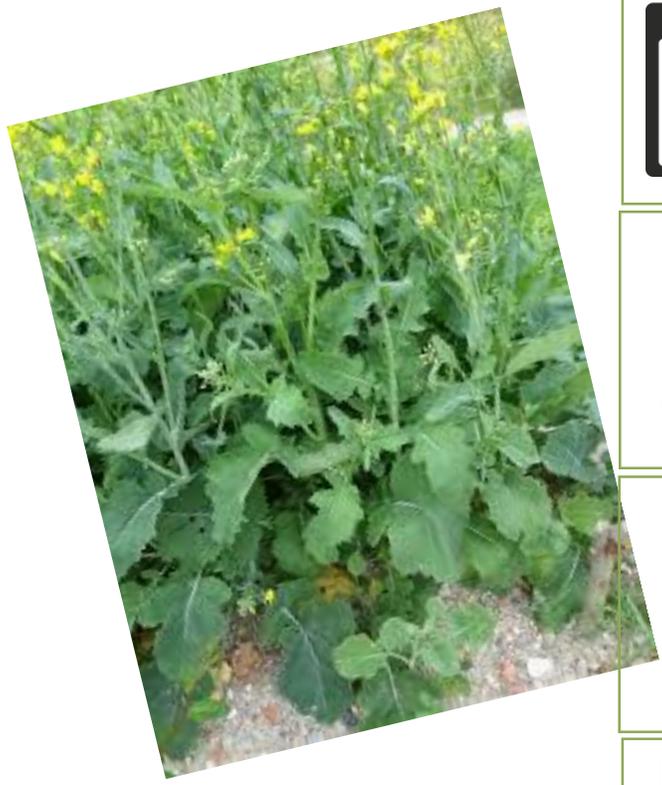
Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

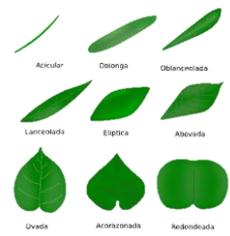
Por cada 2 has. de 50 a 100 plantas cruzando la parcela en diagonal.

FICHA MUESTREO COLZA



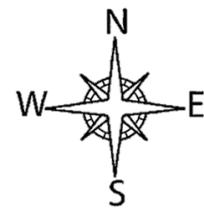
Época de muestreo

Antes de la formación de la semilla



Parte de la planta a muestrear

Hojas recién maduras



Orientación de la toma de muestras



Cantidad de muestra

Unas 50 hojas tomadas al azar en una superficie homogénea de 1 a 2 has. a lo largo de dos diagonales en **X**