

Descriptor Guisante (*Pisum sativum* L.)

ASPECTOS GENERALES

Descriptor	Comentarios	
Fecha de siembra:	(Fecha siembra en semillero)	
Fecha de trasplante:	(Fecha puesta en campo)	
Días hasta la recolección:	(Número medio de días necesarios hasta que se realiza la 1ª cosecha. Medida sobre las 5 plantas marcadas)	
Tipo de utilización:	(Consumo de la vaina o consumo del grano)	
Nombre variedad:	(Nombre dado por el agricultor)	
Origen:	(Agricultor)	(Lugar)
Nº de individuos:	(Total plantas por variedad)	
Código Identificación:	(Código asignado en el banco local de la Rel)	

PLANTA

Nota: elegir 5 plantas sanas, dentro de tipo, que no estén en los bordes y lo más alejadas entre sí. Medir en madurez comercial (anotar criterios de madurez comercial). Marcar plantas en campo (alambre, lana, etc.)

D1. Porte de la planta (**Nota:** Las observaciones se harán cuando las 5 plantas marcadas tengan al menos una flor abierta)

1. Mata baja (< 70 cm.)	2. Medio enrame (entre 70 y 130 cm.)	3. Enrame (>130 cm.)
-------------------------	--------------------------------------	----------------------

D2. Coloración antociánica del tallo

0. Ausente	1. Presente
------------	-------------

HOJA

Nota: elegir las tres hojas más grandes de cada una de las 5 plantas marcadas. Medir antes de la aparición de las vainas.

D3. Color de la hoja

1. Verde amarillento	2. Verde	3. Verde azulado
----------------------	----------	------------------

D4. Intensidad del color de la hoja

1. Claro	2. Medio	3. Oscuro
----------	----------	-----------

D5. Foliolos

0. Ausentes	1. Presentes
-------------	--------------

D6. Longitud del foliolo (cm). Media de los tres foliolos más grandes de cada una de las 5 plantas marcadas medidos desde el punto de inserción de la lámina foliar en el pecíolo hasta el ápice del foliolo.

D7. Anchura del foliolo (cm). Media de los tres foliolos más grandes de cada una de las 5 plantas marcadas medidos perpendicularmente al nervio central por la parte más ancha.

D8. Dentado del foliolo.

0. Ausente	1. Presente
------------	-------------

D9. Grado de dentado

1. Muy débil	2. Débil	3. Medio	4. Fuerte	5. Muy fuerte

D10. Tipo de desarrollo de la estípula

1. Rudimentaria	2. Bien desarrollada
-----------------	----------------------

D11. Presencia de manchas en la estípula

1. muy esparcidas	2. Esparcidas	3. Mediana	4. Densa	5. Muy densa

FLOR

Nota: Las observaciones se harán en las 5 plantas marcadas a primera hora de la mañana ya que la luz solar disminuye rápidamente el tono de la coloración.

D12. Época de floración (Media de los días transcurridos desde la siembra hasta que las 5 plantas tienen una flor abierta)

D13. Número máximo de flores por nudo.

D14. Coloración antocianica de las alas (Solo para variedades con antocianina)

1. Rosa claro	2. Rosa	3. Púrpura
---------------	---------	------------

D15. Intensidad del color de las alas (Solo para variedades de flores púrpura)

1. Débil	2. Medio	3. Fuerte
----------	----------	-----------

D16. Intensidad del color del estandarte (Solo para variedades de flores púrpura)

1. Débil	2. Medio	3. Fuerte
----------	----------	-----------

D17. Color del estandarte. (Solo para variedades sin coloración antociánica)

1. Blanco	2. Blanco cremoso	3. Crema
-----------	-------------------	----------

VAINA

Nota: Describir 3 vainas de cada una de las 5 plantas marcadas.

D18. Longitud de la vaina (cm) Media de la longitud de 3 vainas.

D19. Anchura máxima de la vaina (cm) Media de la longitud de 3 vainas medidas de sutura a sutura por la parte más ancha.

D20. Grado de curvatura.

1. Ausente o muy débil	2. Débil	3. Media	4. Fuerte	5. Muy fuerte

D21. Tipo de curvatura

1. Cóncava	2. Convexa

D22. Color de la vaina

1. Amarillo	2. Verde	3. Verde azulado	4. Morada
-------------	----------	------------------	-----------



D23. Intensidad del color verde

1. Clara	2. Media	3. Fuerte
----------	----------	-----------

D24. Número de granos por vaina. Número más repetido de granos por vaina en 20 vainas bien desarrolladas.

SEMILLA

Nota: Describir los frutos de 3 vainas de cada una de las 5 plantas marcadas.

D25. Forma de la semilla.

1. Esférica y lisa	2. Esférica y con hoyos	3. Ovalada y lisa
4. Ovalada y con hoyos	5. Rugosa cilíndrica	6. Lisa cilíndrica

D26. Toques violetas o rosas de la cabeza. Solo para variedades con antocianina

1. Ausentes	2. Pálidas	3. Intensas
-------------	------------	-------------

D27. Producción de semillas (en gramos) (Se pesa el contenido de las semillas de 5 frutos de plantas distintas)

D28. Peso de 100 semillas (en gramos) (Peso un lote de 100 semillas limpias y secas procedentes de las 5 plantas marcadas. Si no es posible anotar el número de semillas que se pesan)

D29. Capacidad germinativa (Capacidad de germinación de la variedad sobre 100 semillas limpias y secas procedentes de las 5 plantas marcadas. Si no es posible anotar el número de semillas que se utilizan)

COMENTARIOS ADICIONALES

1. Observaciones en campo	2. Fotografías	3. Información aportada por el agricultor
---------------------------	----------------	---