

# **SEGUROS AGRARIOS COMBINADOS**

## **NORMA ESPECÍFICA DE PERITACIÓN DE DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO**

# **NORMA ESPECÍFICA DE PERITACIÓN DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO**

## **1. MARCO LEGAL**

La presente Norma Específica ha sido dictada como desarrollo de la Norma General de Peritación aprobada por Orden de 21 de julio de 1.986 (B.O.E. n° 182, de 31 de julio) <sup>1</sup> y modificada por Orden conjunta del Ministerio de Economía y Hacienda y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, del 25 de febrero del 2000 (B.O.E n° 54).

## **2. OBJETO DE LA NORMA**

Establecer las líneas de actuación que deben tenerse en cuenta en la peritación de daños ocasionados sobre las producciones de plátano amparadas por el Seguro Agrario Combinado.

## **3. ÁMBITO DE LA NORMA**

Será de aplicación para la evaluación de los daños producidos por los riesgos amparados en las producciones de plátano pertenecientes al subgrupo "Cavendish", destinadas al consumo en fresco.

## **4. DEFINICIONES**

Además de las recogidas en la Norma General, son de aplicación las que a efectos del seguro se fijan en las Condiciones Especiales.

## **5. PROCEDIMIENTO PARA LA PERITACIÓN DE DAÑOS**

El procedimiento para la peritación de daños se realizará en dos fases: Inspección Inmediata y Tasación, cuya realización será consecutiva en el tiempo.

La cuantificación de los daños, así como la determinación de la producción real esperada y producción real final de la parcela, se realizará sobre muestras tomadas mediante sistema aleatorio.

### **5.1. Muestreo**

*Elección de muestras:* para la toma de muestras se tendrán en cuenta los siguientes puntos:

- a) Se considerará como unidad de muestreo, la planta.

---

<sup>1</sup> Derogada por Orden PRE/632/2003, de 14 de marzo, que aprueba la Norma general de peritación de los daños causados sobre las producciones agrícolas, amparadas por el seguro agrario combinado (B.O.E. n° 69, de 21 de marzo).

- b) Se excluirán, aquellas plantas que no sean representativas del conjunto muestreado.
- c) Se procederá a un muestreo aleatorio tomando líneas completas de cultivo por parcela hasta alcanzar el número mínimo de muestras a tomar en la misma.
- d) Las muestras mínimas a tomar en plantas madre son:

Nº unidades Muestrales	Posición	Suplemento Por exceso
20 ud./parcela	En línea	5 ud./0,10 Ha.

*Posición:* La posición indica la ubicación de las muestras sobre la parcela. Así la línea significa que las muestras se tomarán a lo largo de una línea de varias líneas.

En caso de terrazas o sorribas el número de unidades muestrales se tomarán con carácter general a lo largo de líneas longitudinales, eligiéndose proporcionalmente al número de plantas existentes en cada una de ellas.

*Suplemento por exceso:* Cuando la superficie de la parcela sea superior a 0,10 Ha., el número de muestras será el número mínimo por parcela siniestrada, más el suplemento por exceso fijado.

- e) Se tomará como unidad de muestreo para las plantas hijas, la totalidad de la población.

## 5.2 Inspección Inmediata

Como ampliación a lo expuesto en la Norma General de Peritación, el acto de Inspección Inmediata constará de dos fases:

### a) *Comprobación de documentos*

En esta fase, se revisarán los datos reseñados en la Declaración de Seguro, y se cotejarán con los reflejados en la declaración de siniestro enviada por el asegurado.

### b) *Inspección práctica o de campo*

En esta fase, se realizarán las comprobaciones mínimas en parcelas que deben tenerse en cuenta para la verificación y cuantificación de los daños.

En el Documento de Inspección Inmediata, además de las observaciones y comprobaciones que se indican en la Norma General de Peritación, deberán constar las siguientes:

1. Identificación de las parcelas siniestradas, comprobación de la superficie y número de plantas (madre e hijas).

2. Estimación de la producción potencial de la parcela en base a:
  - Condicionantes de la explotación (estado cultural, condiciones edáficas, de orientación, vertiente y altura ...).
  - Número de plantas, según potencial, estado sanitario, etc.
3. Determinación si ésta resultara posible, de la producción real recolectada hasta el momento de ocurrencia del siniestro para aquellos siniestros que se hubieran producido cercanos al comienzo de las garantías del Seguro.
4. Obtención del peso medio de la piña.
5. Determinación de la pérdida ocasionada por la incidencia del siniestro sobre los órganos vegetativos de la planta (pseudotrunko y hojas) y/o sobre el producto asegurado (piña o racimos).
6. Estimación de la producción real esperada en la parcela cuando resulte factible.
7. Determinación, cuando proceda, del número de plantas madres e hijas tronchadas o caídas.

### **5.3. Tasación**

La tasación de los daños causados por un siniestro, se efectuará antes de la recolección de las piñas de las plantas madres siniestradas.

Cuando ello no fuera posible, y el asegurado hubiera procedido a la recolección, se deberá comprobar si las muestras dejadas para la tasación reúnen las características establecidas en las Condiciones Generales de los Seguros Agrícolas y Especiales que regulan este Seguro y lo establecido en la presente Norma. Si ello no fuera así se suspenderá la tasación, no realizándose valoración alguna consignándose únicamente las características de las muestras de la parcela aplicando lo dispuesto en dichas condiciones.

#### **5.3.1. Muestras testigo**

Como ampliación del apartado 5.1.2.4. de la Norma General de Peritación, si la tasación de los daños no se hubiese realizado, o no se hubiera llegado a un acuerdo, y el asegurado tuviera que proceder a la recolección, deberá dejar muestras testigo con las siguientes características:

- Plantas en los diversos estados vegetativos sin ningún tipo de manipulación posterior al siniestro.
- El tamaño de las muestras testigo será como mínimo del 5 % del número de plantas de la parcela.

- La distribución de las muestras será uniforme, dejando una línea de cada veinte cuando sea posible por la extensión de la parcela, con un mínimo de 6 plantas para parcelas con menos de 120 plantas.
- Además será necesario dejar todas las plantas que se encuentren caídas o tronchadas a consecuencia del siniestro.
- Las muestras deberán ser representativas del conjunto de la población.

Como ampliación del apartado 5.1.2.4. de la Norma General de Peritación, si el perito de la Agrupación no hubiera realizado la tasación de la parcela siniestrada y se hubiera procedido a la recolección, el asegurado deberá prestar cuantos cuidados sean necesarios para el mantenimiento de las muestras hasta la realización de la tasación, durante un plazo máximo de 20 días desde la recolección o cuando alcancen el nivel de madurez necesario para su separación o de la fecha declarada por el Asegurado para dicha recolección, siempre y cuando la declaración de siniestro se haya recibido en la Agrupación antes del inicio de la recolección.

Para aquellas declaraciones de siniestro que se reciban en la Agrupación durante la recolección o en fechas posteriores a la misma, el asegurado está obligado a mantener las muestras testigo durante 20 días, contados a partir de la fecha de la recepción de la declaración de siniestro por la Agrupación.

Si se hubiera iniciado el procedimiento de tasación contradictoria, el asegurado mantendrá en todo caso y hasta su finalización, las muestras testigo.

Si las plantas dejadas como muestras hubiesen perdido su representatividad en este período, por causas imputables al asegurado, se estará a lo dispuesto en las condiciones generales y especiales.

Para la evaluación de los daños en parcelas en las que se haya dejado las muestras testigo, con las características anteriores, se seguirán los mismos criterios de muestreo que los reflejados en el apartado 5.1. de esta Norma.

### **5.3.2. Daños sobre plantas madres**

#### **5.3.2.1. Daños en cantidad.**

Se obtendrán teniendo en cuenta los siguientes puntos:

- Cuantificación porcentual de las caídas y tronchadas a consecuencia del siniestro.
- Estimación de la pérdida de peso de la piña con recolección posterior al siniestro, debido a la incidencia del riesgo cubierto sobre la masa foliar.

Estos daños se obtendrán según la Tabla I en función del porcentaje de masa foliar destruida y los estados vegetativos del cultivo en el momento del siniestro.

- El daño total en cantidad producido se obtendrá como suma de las anteriores apreciaciones y una vez referidas éstas a la producción real esperada de la parcela, obteniéndose en un porcentaje final de la misma.

#### 5.3.2.2. *Daños en calidad.*

La valoración de estos daños se realizará sobre las plantas madres elegidas como muestras, de la siguiente forma:

1. Se tipificarán las manos existentes en las piñas de las plantas madres, según la sintomatología del daño, de acuerdo con la Tabla II.

No se considerarán en esta valoración las manos no comercializables por causas no amparadas por el seguro.

2. La pérdida en calidad se fijará inicialmente en un porcentaje de la producción afectada por el siniestro aplicando los baremos que figuran en la Tabla II.

3. La pérdida en calidad así obtenida se multiplicará por un factor K de valor máximo 1 que asimila toda la producción a una categoría única, y que se obtendrá por aplicación de los coeficientes de conversión que figuran en la Tabla III, de la siguiente manera:

- Se clasificarán las manos de las plantas madres elegidas de mutuo acuerdo, en las calidades indicadas en la Tabla III, haciendo abstracción en su caso, de los daños producidos por los riesgos cubiertos.
- El porcentaje de manos respecto del total existente de cada calidad, se multiplicará por su correspondiente coeficiente, siendo el factor K el resultado de sumar los anteriores productos.

Este factor se aplicará solamente cuando las características de la producción de la parcela afectada sea inferior a la calidad media que debe reunir la producción de una parcela "tipo", obtenida según el buen quehacer del agricultor en la zona de cultivo. A título orientativo deberá aplicarse el factor K, cuando coexistan factores que puedan afectar a la calidad de las manos, no imputables al riesgo cubierto, como por ejemplo:

- Deficiente estado sanitario y cultural de la parcela.
- Falta de desarrollo, producido por efecto de la maresia, deficiente situación de la parcela en orden a su altitud, orientación y vertiente u otros fenómenos que produzcan un deficiente llenado de la piña o racimo.
- Defectos en las manos, como manchas, heridas, deformaciones, daños de plagas y enfermedades.

4. Las pérdidas en calidad se obtendrán sobre la producción resultante de deducir a la producción real esperada los daños en cantidad.

#### 5.3.2.3. *Daño total sobre plantas madre*

Para el cálculo del daño total deberá sumarse la pérdida en calidad y en cantidad una vez reflejadas en porcentaje sobre la producción real esperada.

### 5.3.3. **Daño total sobre plantas hijas**

Se obtendrá teniendo en cuenta el porcentaje de plantas tronchadas o caídas sobre el total de las existentes en la parcela, aplicado el mismo como máximo sobre la producción potencial de las plantas madre.

### 5.3.4. **Deducciones y compensaciones**

- El cálculo de las deducciones y compensaciones a que hubiere lugar, conforme lo establecido en las condiciones especiales del Seguro y Norma General de Peritación, se efectuará de mutuo acuerdo, siempre que procedan y se haya realizado.
- El Acta de Tasación recogerá, cuando proceda, según la normativa aplicable las cantidades correspondientes al pago de las muestras testigo y su mantenimiento.

### 5.3.5. **Estimación de cosecha**

Para la obtención de la producción real esperada se seguirán los siguientes criterios:

#### **1. Para las plantas madres**

- 1.1 Ajustando la producción asegurada a la real esperada, como consecuencia de las condiciones climáticas (orientación, vertiente y altura); y estado vegetativo, sanitario y cultural existentes durante el período de garantías del seguro, deduciéndose las pérdidas ocasionadas por siniestros no amparados por el seguro.

No podrá considerarse como producción real esperada, aquella producción de las plantas madres paridas, que no alcanzará las características comerciales típicas de la variedad para ser recolectadas, antes de la finalización del período de garantía y la que no podría comercializarse legalmente por incumplimiento de las Normas de Calidad vigentes para el mercado interior, por causas no imputables a los riesgos garantizados.

#### **2. Para las plantas hijas**

Se estimará la producción potencial que se hubiera obtenido de las plantas hijas en la parcela siniestrada, ajustándose ésta como máximo a la producción potencial esperada de las plantas madres.

**TABLA I – DAÑOS EN CANTIDAD Y CALIDAD POR DEFOLIACIÓN**

Porcentaje de defoliación	Fase vegetativa – Plantas madres							
	A			B	C	D	E	F
	P <sub>3</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>					
Hasta Condiciones mínimas	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	5	0	0	0	0
20	0	0	10	25	20	10	5	0
30	10	10	25	45	40	35	10	0
40	0	20	45	60	55	50	25	0
50	20	35	60	80	75	60	35	5
60	30	50	70	80	80	70	45	5
70	40	60	80	90	90	80	50	10
80	80	100	100	100	100	100	55	10
90	100	100	100	100	100	100	60	10
100	100	100	100	100	100	100	65	10

**L. FASE VEGETATIVA:**

A Planta superior a un metro de altura, que habiéndose producido la diferenciación flora, le reste, como máximo, tres meses para la parición.

P<sub>3</sub> Plantas que se encuentren dentro del tercer mes anterior a la parición.

- En otoño-invierno: Que hayan emitido entre 16 y 19 hojas, tras la hoja ortogonal.
- En primavera-verano: Que hayan emitido entre 14 y 17 hojas, tras la hoja ortogonal.

P<sub>2</sub> Plantas que se encuentren dentro del segundo mes anterior a la parición.

- En otoño-invierno: Que hayan emitido entre 20 y 22 hojas tras la hoja ortogonal.
- En primavera-verano: Que hayan emitido entre 18 y 20 hojas tras la hoja ortogonal.

P<sub>1</sub> Plantas que se encuentren dentro del mes anterior a la parición:

- En otoño-invierno: Que hayan emitido entre 23 y 24 hojas tras la hoja ortogonal.
- En primavera-verano: Que hayan emitido 21 y 24 hojas tras la hoja ortogonal.

**NOTA:**

Respecto a lo anterior, para determinar el momento de la parición se tomará como referencia la hoja 24 tras la ortogonal o sea visible la hoja bracteal.

Si a consecuencia del siniestro desapareciera la hoja ortogonal, se considerará que la planta se encuentra en:

- P<sub>1</sub> Cuando el pseudotallo de la planta haya alcanzado una altura igual o superior al 93 % en otoño-invierno y al 85 % en primavera-verano de la altura media de las plantas recién paridas de la parcela objeto del seguro.
- P<sub>2</sub> Cuando el pseudotallo de la planta haya alcanzado una altura igual o superior al 75 % en primavera-verano y al 85 % en otoño-invierno de la altura media de las plantas recién paridas de la parcela objeto del seguro.
- P<sub>3</sub> Cuando el pseudotallo de la planta haya alcanzado una altura igual o superior al 70 % en primavera-verano y al 80 % en otoño-invierno, de la altura media de las plantas recién paridas de la parcela objeto del seguro, no siendo en ningún caso, inferior a 1,8 m en pequeña enana y cultivares de porte similar y 2,2 m en gran enana y similares.
- B Parición, brácteas sin abrir.
- C Floración, brácteas abiertas. Hasta desflorillado y/o caída total de brácteas.
- D Período entre el desflorillado y/o caída de brácteas y el desbellotado si se realiza.
- E Período entre el desbellotado, si se realiza, y el marcado de los racimos o hasta quince días antes de la recolección.
- F Período desde el marcado de los racimos, si se realiza o bien quince días antes de la recolección hasta la misma.

**NOTA:**

Los estados fenológicos C D y E se consideran equidistantes en período de tiempo.

**TABLA II – PORCENTAJES DE DAÑOS EN CALIDAD  
(En manos afectadas por rozaduras)**

<b>Daños</b>	<b>Efectos</b>	<b>Daño (%)</b>
Leves	Los dedos presentarán ligeros defectos exteriores de piel y rozaduras, siempre que no afecten sensiblemente a su aspecto ni a su conservación.	25
Menos Graves	Los dedos podrán presentar defectos exteriores de piel y rozaduras que no afecten a su conservación (sin heridas y grietas que afecten a la pulpa).	65
Graves o Profundas	Que afecten a la pulpa, impidiendo su comercialización.	100

**TABLA III – FACTOR K DE PONDERACIÓN**

EXTRA .....	1,25
PRIMERA .....	0,75
SEGUNDA .....	0,35