



## Condizioni di Assicurazione Italia 2008 Tipo SECUFARM® - GRANDINE

### Condizioni Speciali Tipo Secufarm® - Grandine 2008 (CS-SF-GR-2008)

#### 1. Frutta - Pomacee e Drupacee

##### 1.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dall'allegagione.

##### 1.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda soltanto il prodotto mercantile (solo i frutti) immune da ogni malattia o difetto e quindi idoneo al consumo fresco.

##### 1.3 Danni assicurati

La Società risarcisce il danno di quantità e di qualità causato dalle percosse della grandine al prodotto assicurato.

##### 1.4 Franchigia deducibile

L'Assicurato sostiene i primi 30 punti percentuali del danno per quote di danno fino al 30 %. Tale percentuale di concorso al danno decresce progressivamente, a partire dalla quota del 31 %, fino a giungere ad un concorso dello 0 %, come indicato nella tabella che segue:

% danno	% franchigia	% danno	% franchigia	% danno	% franchigia
Fino a 30	30	40	20	51	9
30	30	41	19	52	8
31	29	42	18	53	7
32	28	43	17	54	6
33	27	44	16	55	5
34	26	45	15	56	4
35	25	46	14	57	3
36	24	47	13	58	2
37	23	48	12	59	1
38	22	49	11	60	0
39	21	50	10	Oltre 60	0

##### 1.5 Massimale di risarcimento

La somma assicurata viene risarcita per ogni partita fino ad un massimo dell'80%.

##### 1.6 Calcolo del danno

Nel caso in cui il sinistro si verifichi prima della cascola naturale, vengono riconosciuti nel conteggio del danno i fiori e/o i frutti asportati dalla grandine, solo se la quantità dei fiori e/o frutti asportati sia tale da ridurre significativamente il raccolto. La quota complessiva di danno (perdita quantitativa e danno qualitativo) è valutata sulla base delle categorie e delle relative aliquote di danno stabilite nelle tabelle delle diverse specie di frutta oggetto di copertura assicurativa.

#### 1.7 Drupacee

1.7.1 Pesche, albicocche		
Categoria	Descrizione	% di Danno
Prima	Frutti illesi, qualche lesione all'epicarpo, tracce di ondulato;	0
Seconda	Più lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo;	30
Scarto Commerciale	Lesioni medie al mesocarpo, frutti deformati;	70
Scarto	Lesioni gravi al mesocarpo, lesioni non riparate, frutti gravemente deformati, frutti distrutti, frutti abbattuti.	100

1.7.2 Nettarine, susine, ciliegie		
Categoria	Descrizione	% di Danno
Prima	Frutti illesi, qualche lesione all'epicarpo, tracce di ondulato;	0
Seconda	Più lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo;	40
Scarto Commerciale	Lesioni medie al mesocarpo, frutti deformati;	80
Scarto	Lesioni gravi al mesocarpo, lesioni non riparate, frutti gravemente deformati, frutti distrutti, frutti abbattuti.	100

## 1.8 Pomacee

<b>1.8.1 Mele</b>		
<b>Categoria</b>	<b>Descrizione</b>	<b>% di Danno</b>
Prima	Frutti illesi.	0
Prima	Qualche lesione all'epicarpo, tracce di ondulato.	5
Seconda	Più lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo, ondulato lieve.	30
Scarto Commerciale	Lesioni medie al mesocarpo, frutti deformati, ondulato medio.	70
Scarto	Lesioni gravi al mesocarpo, lesioni non riparate, ondulato grave, deformato grave, frutti distrutti, frutti abbattuti.	100

<b>1.8.2 Pere precoci / William B.</b>		
<b>Categoria</b>	<b>Descrizione</b>	<b>% di Danno</b>
Prima	Frutti illesi, qualche lesione all'epicarpo, tracce di ondulato;	0
Seconda	Più lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo;	40
Industria	Lesioni medie al mesocarpo, frutti deformati;	70
Scarto	Lesioni gravi al mesocarpo, lesioni non riparate, frutti distrutti, frutti abbattuti.	100

<b>1.8.3 Pere estive</b>		
<b>Categoria</b>	<b>Descrizione</b>	<b>% di Danno</b>
Prima	Frutti illesi, qualche lesione all'epicarpo, tracce di ondulato;	0
Seconda	Più lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo;	40
Scarto Commerciale	Lesioni medie al mesocarpo, frutti deformati;	80
Scarto	Lesioni gravi al mesocarpo, lesioni non riparate, deformato grave, frutti distrutti, frutti abbattuti.	100

### 1.9 Disposizioni varie

Le eventuali spese aggiuntive per la selezione del prodotto danneggiato dalla grandine sono già considerate nelle classi di danno e non sono quindi indennizzate separatamente.

Nella misura in cui si faccia riferimento a "classi commerciali di qualità" si applicano le norme di qualità dell'UE per frutta ed ortaggi: Regolamento CEE n. 920/89 della Commissione del 10/04/1989 che stabilisce le norme di qualità per la frutta e gli ortaggi (GUCE n. L 97 dell'11/04/1989), modificato da ultimo con il Regolamento CEE n. 888/97 del 16/05/1997 (GUCE n. L 126 del 17/05/1997).

## 2. Actinidia

### 2.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dalla schiusa delle gemme

### 2.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda soltanto il prodotto mercantile (solo i frutti) immune da ogni malattia o difetto e quindi idoneo al consumo fresco.

### 2.3 Danni assicurati

La Società risarcisce il danno di quantità e di qualità causato direttamente dalle percosse della grandine al prodotto assicurato nonché il danno indiretto da defogliazione.

### 2.4 Franchigia deducibile

L'Assicurato sostiene i primi 30 punti percentuali del danno per quote di danno fino al 30 %. Tale percentuale di concorso al danno decresce progressivamente, a partire dalla quota del 31 %, fino a giungere ad un concorso dello 0 %, come indicato nella tabella che segue:

% danno	% Franchigia	% danno	% Franchigia	% danno	% Franchigia
Fino a 30	30	40	20	51	9
30	30	41	19	52	8
31	29	42	18	53	7
32	28	43	17	54	6
33	27	44	16	55	5
34	26	45	15	56	4
35	25	46	14	57	3
36	24	47	13	58	2
37	23	48	12	59	1
38	22	49	11	60	0
39	21	50	10	Oltre 60	0

### 2.5 Massimale di risarcimento

La somma assicurata viene risarcita per ogni partita fino ad un massimo dell'80%.

### 2.6 Calcolo del danno

2.6.1 Nel caso in cui il sinistro si verifichi prima del diradamento manuale, vengono riconosciuti nel conteggio del danno i fiori e/o i frutti asportati dalla grandine, solo se la quantità dei fiori e/o frutti asportati sia tale da ridurre significativamente il raccolto.

2.6.2 La quota di danno per perdita di quantità e di qualità è valutata sulla base delle categorie e delle relative aliquote di danno stabilite nella seguente tabella.

<b>Actinidia</b>		
<b>Categoria</b>	<b>Descrizione</b>	<b>% danno</b>
prima	Fiori (*) e/o frutti illesi; qualche lesione all' epicarpo;	0
seconda	Qualche lesione lieve; singola lesione media; lesioni superficiali	30
scarto commerciale	Qualche lesione media; deformazione lieve o media	60
scarto	Numerose lesioni medie; lesioni notevoli; lesioni non riparate; deformazione grave; fiori (*) e/o frutti abbattuti; fiori (*) e/o frutti distrutti	100

(\*) Si considerano solo i fiori destinati alla produzione di frutti mercantili

2.6.3 Il danno come sopra determinato viene maggiorato applicando al prodotto residuo il coefficiente di danno corrispondente alla percentuale di defogliazione e all'epoca del sinistro previsti dalla seguente tabella, operando per interpolazione per i valori di defogliazione intermedi.

<b>TABELLA SUPERQUALITA' (AGGIUNTIVA + CONV)</b>									
<b>EPOCA DEL SINISTRO*</b>	<b>% di Defogliazione</b>								
	<b>&lt;30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>Coefficiente di danno %</b>									
<b>1a giugno</b>	0	9	12	15	19	23	27	30	32
<b>2a giugno</b>	0	11	15	18	22	26	32	36	40
<b>3a giugno</b>	0	13	17	23	28	33	39	45	49
<b>1a luglio</b>	0	11	16	22	27	33	37	45	48
<b>2a luglio</b>	0	10	14	22	27	33	38	43	48
<b>3a luglio</b>	0	8	11	17	25	29	35	42	47
<b>1a agosto</b>	0	7	11	17	26	31	36	40	43
<b>2a agosto</b>	0	6	9	15	28	32	36	39	41
<b>3a agosto</b>	0	5	7	12	21	26	31	34	35
<b>1a settembre</b>	0	2	4	9	13	18	24	25	26
<b>2a settembre</b>	0	2	2	5	6	10	14	15	16
<b>3a settembre</b>	0	1	2	3	4	4	5	5	6

### 2.7 Disposizioni varie

Le eventuali spese aggiuntive per la selezione del prodotto danneggiato dalla grandine sono già considerate nelle classi di danno e non sono quindi indennizzate separatamente.

Nella misura in cui si faccia riferimento a "classi commerciali di qualità" si applicano le norme di qualità dell'UE per frutta ed ortaggi: Regolamento CEE n. 920/89 della Commissione del 10/04/1989 che stabilisce le norme di qualità per tavolata frutta e gli ortaggi (GUCE n. L 97 dell'11/04/1989), modificato da ultimo con il Regolamento CEE n. 888/97 del 16/05/1997 (GUCE n. L 126 del 17/05/1997).

## 3. Uva da vino

### 3.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dalla schiusa delle gemme.

### 3.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda soltanto le uve destinate alla vinificazione. Sono esclusi dalla garanzia i ceppi e i tralci delle viti.

### 3.3 Danni assicurati

La Società risarcisce il danno di quantità e di qualità causato dalle percosse della grandine al prodotto assicurato.

### 3.4 Franchigia deducibile

L'Assicurato sostiene i primi 30 punti percentuali del danno per quote di danno fino al 30 %. Tale percentuale di concorso al danno decresce progressivamente, a partire dalla quota del 31 % fino a giungere ad un concorso dello 0 %, come indicato nella tabella che segue:

% danno	% franchigia	% danno	% franchigia	% danno	% franchigia
Fino a 30	30	40	20	51	9
30	30	41	19	52	8
31	29	42	18	53	7
32	28	43	17	54	6
33	27	44	16	55	5
34	26	45	15	56	4
35	25	46	14	57	3
36	24	47	13	58	2
37	23	48	12	59	1
38	22	49	11	60	0
39	21	50	10	Oltre 60	0

### 3.5 Massimale di risarcimento

La somma assicurata viene risarcita per ogni partita fino ad un massimo del 95 %.

### 3.6 Calcolo del danno

3.6.1 Se non concordato diversamente, la perdita qualitativa è calcolata sul prodotto residuo, dopo che è stato accertato il danno da perdita di quantità, in base ai valori percentuali indicati nella tabella che segue:

EPOCA DEL SINISTRO* DECADI	Danno % di quantità									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	COEFFICIENTI DA APPLICARE SUL PRODOTTO RESIDUO									
1° LUGLIO	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
2° LUGLIO	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
3° LUGLIO	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
1° AGOSTO	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
2° AGOSTO	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
3° AGOSTO	20	30	40	50	60	70	80	90	95	100
SETTEMBRE/OTTOBRE	20	30	40	50	60	70	80	90	95	100

Per i coefficienti intermedi si opera per interpolazione.

## 4. Uva da tavola

### 4.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dalla schiusa delle gemme e cessa comunque al 20 ottobre ad eccezione della varietà Hoanez per la quale la garanzia cessa il 30 novembre.

### 4.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda soltanto il prodotto mercantile immune da ogni malattia e difetto e quindi idoneo al consumo fresco delle varietà da tavola. Sono esclusi dalla garanzia i ceppi e i tralci delle viti.

### 4.3 Danni assicurati

La Società risarcisce il danno di quantità e di qualità causato dalle percosse della grandine al prodotto assicurato. Qualora venisse accertato che, oltre al danno da grandine, i grappoli hanno subito un danno di qualità dovuto a malattie, difetti od ogni altra causa diversa dalla grandine, sarà risarcita la sola perdita di quantità imputabile alla grandine.

### 4.4 Massimale di risarcimento

La somma assicurata viene risarcita per ogni partita fino ad un massimo dell' 80 %.

### 4.5 Calcolo del danno

Il danno complessivo (qualità e quantità) è convenzionalmente valutato in base alle seguenti classificazioni e relativi coefficienti riportati nella seguente tabella:

Uva da tavola		
Categoria	Descrizione	% danno
prima	Illesi	0
prima	Grappoli colpiti con un'aliquota di acini danneggiati fino al 10%	10
seconda	Grappoli colpiti con un'aliquota di acini danneggiati e/o perduti oltre il 10% e fino al 25%	30
scarto commerciale	Grappoli colpiti con un'aliquota di acini danneggiati e/o perduti oltre il 25%	70
scarto	Grappoli asportati e/o distrutti	100

#### 4.6 Franchigia deducibile

L'Assicurato sostiene i primi 30 punti percentuali del danno per quote di danno fino al 30 %. Tale percentuale di concorso al danno decresce progressivamente, a partire dalla quota del 31 % fino a giungere ad un concorso dello 0 %, come indicato nella tabella che segue:

% danno	% franchigia	% danno	% franchigia	% danno	% franchigia
Fino a 30	30	40	20	51	9
30	30	41	19	52	8
31	29	42	18	53	7
32	28	43	17	54	6
33	27	44	16	55	5
34	26	45	15	56	4
35	25	46	14	57	3
36	24	47	13	58	2
37	23	48	12	59	1
38	22	49	11	60	0
39	21	50	10	Oltre 60	0

### 5. Pomodori da concentrati ed altre trasformazioni conserviere

#### 5.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dall'emergenza, in caso di semina e ad attecchimento avvenuto, in caso di trapianto. La garanzia si estingue progressivamente in rapporto alla graduale raccolta del prodotto e cessa, comunque:

- al 10 ottobre per l'Italia Settentrionale;
- al 30 settembre per l'Italia Centro-Meridionale e Insulare.

#### 5.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda soltanto il prodotto mercantile immune da ogni malattia o difetto, destinato alla produzione di concentrati ed altre trasformazioni conserviere.

#### 5.3 Danni assicurati

La Società si obbliga a risarcire il danno di quantità e di qualità causato dalle percosse della grandine al prodotto assicurato.

Ammaccatura: compressione della superficie del frutto senza rottura dell'epicarpo, con contusione dei tessuti sottostanti.

Lesioni: sono tali quando interessano il mesocarpo con rottura dell'epicarpo.

#### 5.4 Calcolo del danno

5.4.1 Il danno per perdita di quantità è determinato con riferimento alla morte di piante ed all'asportazione di fiori (solo quelli destinati alla produzione di frutti mercantili), di frutti e/o di porzioni di pianta causati dalla grandine. Nella determinazione del danno per perdita quantitativa, si tiene conto del recupero della coltivazione, in termini produttivi, dopo la caduta della grandine.

5.4.2 Il danno di qualità è calcolato sul prodotto residuo in base alle seguenti classificazioni e relativi coefficienti convenzionali:

Pomodori da concentrati ed altre trasformazioni conserviere		% danno
a)	Frutti illesi, segni di percossa con depigmentazione epicarpo.	0
b)	Frutti ammaccati, lesioni all'epicarpo, lesioni lievi al mesocarpo, deformazioni lievi.	15
c)	Lesioni medie, deformazioni medie.	30
d)	Lesioni notevoli, deformazioni gravi.	60
e)	Frutti distrutti.	100

#### 5.5 Disposizioni varie

5.5.1 Per ogni partita devono essere tassativamente indicati, oltre alla descrizione del prodotto assicurato:

- la data di semina o di trapianto;
- la modalità di raccolta: in unica soluzione o scalare per palchi di maturazione.

5.5.2 In caso di raccolta scalare, ai fini della valutazione del danno gli scaglioni di prodotto da raccogliere sono considerati partite a sé stanti.

### 6. Barbabietola da zucchero

#### 6.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dall'emergenza. La garanzia si estingue progressivamente in rapporto alla graduale raccolta del prodotto.

#### 6.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda la produzione di radici di barbabietola da zucchero destinate all'industria saccarifera.

#### 6.3 Danni assicurati

La Società si obbliga a risarcire il danno per perdita di quantità causato dalle percosse della grandine sia direttamente alle plantule o alle radici, sia indirettamente all'apparato fogliare del prodotto assicurato.

6.3.1 Il danno diretto è riferito alla perdita di quantità di saccarosio conseguente alla morte di plantule e al danno alle radici causati dalle percosse della grandine. Nella determinazione del danno conseguente alla morte di plantule si tiene conto dell'investimento ottimale della coltura e del recupero quantitativo di cui beneficiano le piante rimaste.

6.3.2 Il danno indiretto è riferito alla perdita di quantità di saccarosio conseguente al danno causato dalla grandine all'apparato fogliare.

#### 6.4 Determinazione del danno

6.4.1 Il danno diretto per perdita di quantità conseguente alla morte di plantule e/o al danneggiamento subito dalle radici, si esprime in % e si determina con riferimento al livello produttivo di ciascuna partita assicurata.

6.4.2 Il danno indiretto per perdita di quantità conseguente al danno subito dall'apparato fogliare, si esprime in % e viene calcolato sul prodotto residuo.

6.4.3 Il danno complessivo si esprime in % ed è la risultante della somma del danno diretto e del danno indiretto, quest'ultimo calcolato sul prodotto residuo.

#### 6.5 Disposizioni varie

Per ogni partita devono essere tassativamente indicati, oltre alla descrizione del prodotto assicurato:

- la data di semina
- la tipologia varietale

## 7. Patata

### 7.1 Decorrenza

La garanzia ha inizio dall'emissione del germoglio. La garanzia si estingue progressivamente in rapporto alla graduale raccolta del prodotto.

### 7.2 Prodotto assicurato

La garanzia riguarda la produzione mercantile di tuberi di patata immuni da ogni malattia e difetto.

### 7.3 Danni assicurati

La Società si obbliga a risarcire il danno per perdita di quantità causato dalle percosse della grandine sia direttamente ai tuberi, sia indirettamente all'apparato vegetativo del prodotto assicurato.

### 7.4 Determinazione del danno

7.4.1 Stabilito il danno per perdita di quantità conseguente alle percosse della grandine sui tuberi, sul prodotto residuo si determina il danno indiretto conseguente al danneggiamento dell'apparato vegetativo.

7.4.2 Il danno complessivo si esprime in % ed è la risultante della somma del danno diretto e del danno indiretto, quest'ultimo calcolato sul prodotto residuo.

### 7.5 Disposizioni varie

Per ogni partita devono essere tassativamente indicati, oltre alla descrizione del prodotto assicurato:

- la data di semina

- la destinazione del prodotto: da mensa, da industria.

**Vereinigte Hagelversicherung VVaG - Sede Secondaria Italia  
VH ITALIA - Gruppo AGRORISK**

Codice fiscale e Registro delle imprese: 03461030235

I-37121 Verona · Stradone San Fermo, 19

Telefono: +39 045 804 3700 · Telefax: +39 045 800 0017

www.vh-italia.it · e-mail: info@vh-italia.it

**Vereinigte Hagelversicherung VVaG**

Part. IVA: DE 158765644 · Registro delle imprese: 2380

Sede legale e direzione generale:

D-35392 Giessen · Wilhelmstrasse 25

Telefono: +49 641 7968-0 · Telefax: +49 641 7968-222