

XIII. ASSEGURANCES AGRÀRIES I DANYS METEOROLÒGICS

2. DANYS OCASIONATS PELS ACCIDENTS METEOROLÒGICS

L'any 2021 les pèrdues en les explotacions agràries valencianes causades pels accidents meteorològics s'han estimat en 163,5 milions d'euros. Aquest valor és lleugerament inferior al valor de 2021 quan les pèrdues es van estimar en 183,4 milions d'euros.

En el quadre 13.4 s'exposa el resum de les pèrdues ocasionades per accidents meteorològics i per grups de cultiu en la Comunitat Valenciana en aquest any.

En 2021 l'accident meteorològic que més danys va ocasionar va ser la successió de temporals de pluja i pedres que es van succeir al llarg de pràcticament tots els mesos de l'any.

Els temporals més importants són els que van esdevindre entre el 6 i 10 de gener (temporal Filomena), els episodis de pluges continuades entre març i maig, les pedres de juliol i agost i pluges torrencials de setembre fonamentalment.

De tots els factors climàtics que van produir danys als cultius durant 2021 el més important van ser les pedres, els quals van causar pèrdues estimades en uns 87, 1 milions d'euros. Els més afectats van ser els cítrics amb 40,2 milions d'euros seguit dels fruiters no cítrics 34,4 milions d'euros.

El segon accident meteorològic que va provocar més danys en 2021 foren els episodis de pluges continuades que es van succeir al llarg de tot l'any, especialment entre març, abril i maig. Els danys per aquesta causa es van produir fonamentalment entre els mesos de març, abril i maig, i els danys produïts es van estimar en uns 31,3 milions d'euros. Els cultius més afectats per aquesta causa van ser els fruiters no cítrics amb 12,2 milions d'euros seguit de la fruita seca 6,0 milions d'euros i cítrics amb 5,9 milions d'euros.

Les gelades que es van produir el mes de gener durant el temporal Filomena i durant el mes d'abril van causar uns danys estimats en 16,2 milions d'euros, dels quals 14,8 es van produir durant el mes de gener causant danys principalment en cítrics amb 8,1 milions d'euros i en hortalisses 6,5 milions d'euros.

Els danys per forts vents que van esdevindre durant els mesos de gener, febrer i desembre de 2021 van produir unes pèrdues valorades en 13,3 milions d'euros fonamentalment en cítrics amb 7,3 milions d'euros i en hortalisses amb 4,7 milions d'euros.

La resta de danys foren atribuïts a factors fisiològics diversos, com a plagues, especialment el cotonet en caqui, 12, 2 milions d'euros, variacions de temperatura durant el quallat de fruiters 1,5 milions d'euros, falta de precipitacions puntuals 1,9 milions d'euros i incendis amb poca importància.

En el gràfic 13.4 es pot observar l'anàlisi de les pèrdues per grups de cultiu en el conjunt de la Comunitat Valenciana en 2021. El 37,6% de les pèrdues es van produir en el grup de cultiu dels cítrics, en segon lloc, amb un 37,3%, en el dels fruiters no cítrics, un 10,7% van correspondre a les hortalisses i un 7,1% a la vinya.

El grup de cultiu més afectat va ser el dels cítrics amb unes pèrdues estimades en 61,5 milions d'euros, la major part causades per les pedres que van acompanyar als episodis de tempestes d'agost i setembre amb uns 28,5 milions d'euros de pèrdues, així com les pluges esdevingudes a l'abril que van afectar la fruita recentment quallada, amb uns 6,2 milions d'euros de pèrdues estimades. La resta de les pèrdues de cítrics es van atribuir als efectes causats per gelades 8,1 milions d'euros, vent 7,3 milions d'euros i pluja 5,9 milions d'euros.

El segon grup de cultiu més afectat va ser el dels fruiters no cítrics, que va patir danys estimats en 60,9 milions d'euros a conseqüència dels diferents fenòmens que van afectar la fructicultura fet que principalment van ser les pedres que van causar uns danys estimats en 34,4 milions d'euros, els episodis de pluges continuades d'abril i maig que van afectar la fruita d'os, així com altres causes com a plagues, vents i gelades.

El següent grup de cultiu afectat va ser el de les hortalisses amb una estimació de danys valorada en 17,5 milions d'euros, dels quals 7,7 milions d'euros van correspondre a danys en el cultiu de la ceba. De la mateixa manera el cultiu de carxofes va patir unes pèrdues de prop de 4,0 milions d'euros seguit del de les verdures xineses amb 1,1 milions d'euros de pèrdues estimades.

El cultiu de la vinya va ser el quart grup en importància de danys, conseqüència, principalment, de les pedres dels efectes de les pluges de finals de primavera i les pedres de juny i agost, amb unes pèrdues estimades de 11,6 milions d'euros. El cultiu més perjudicat en vinya va ser el de la vinya per a vinificació amb 7,7 milions d'euros en pèrdues estimades, seguida del raïm de taula amb 3,9 milions d'euros especialment a causa de les pedres i pluges de juny i setembre.

També va patir danys de consideració a conseqüència dels episodis continuats de pluja al març i abril el grup de la fruita seca, fonamentalment l'ametler, amb unes pèrdues valorades en 9,5 milions d'euros.

La resta dels danys es van repartir entre els cultius d'olivar, garrofera, cultius farratgers, creïlla i cereals.

A continuació, es realitza una descripció detallada en funció del territori (províncies i comarques) i de la quantia de les pèrdues causades per les incidències meteorològiques de 2021, tal com es recull en els quadres 13.5 a 13.11.

En els quadres 13.5, 13.6 i 13.7 s'exposa el resum de les pèrdues econòmiques i superfícies afectades en funció de la província, comarca, cultiu afectat, efecte meteorològic causant i mes en què es va produir est.

Així mateix, en els quadres 13.8, 13.9 i 13.10 es recull la valoració de danys ocasionats pels accidents meteorològics classificada per províncies, factor causant, mes en què es va produir i cultiu afectat.

La província que va tindre majors danys va ser la de València amb uns 109,9 milions d'euros de pèrdues, la qual cosa va suposar 67,2% de les quals es van produir en tota la Comunitat Valenciana en 2021.

La comarca de la Ribera Alta va ser la comarca més afectada per danys meteorològics durant 2021. Les pèrdues ocasionades pels mateixos es van estimar en 40,8 milions d'euros, dels quals prop de 28 milions d'euros van correspondre a l'efecte de les pedres, especialment als del mes de setembre que van provocar danys per un valor estimat en 20,2 milions d'euros.

Els cultives més afectats en aquesta comarca va ser el dels fruiters no cítrics amb 33,3 milions d'euros de pèrdues, especialment el del caqui amb 29,4 milions d'euros seguit pel cultiu de cítrics, amb 6,2 milions d'euros, especialment en mandarines. El grup de vinya va ser el tercer quant a danys en aquesta comarca amb 0,9 milions d'euros i, dins d'elles, van destacar els danys patits per la vinya de vivificació amb 0,9 milions d'euros d'estimació de danys.

Altres cultius afectats en aquesta comarca amb menor quantia van ser els d'olivar i fruita seca que junts van sumar unes pèrdues d'escassa rellevància.

La segona comarca més afectada de la província de València va ser L'Horta Oest, així com la resta de les comarques de L'Horta i València, on els temporals de gener amb gelades i les pedres de setembre i novembre van provocar unes pèrdues estimades en 9,1 milions d'euros. Els cultius principalment afectats van ser els cítrics amb 7,0 milions d'euros de pèrdues, els fruiters 1,1 milions d'euros, hortalisses 0,9 milions d'euros entre carxofes i cebes. Altres cultius afectats en menor quantia van ser la creïlla i l'ametler.

Altres comarques amb danys d'una certa consideració a la província de València van ser: La Foia de Bunyol amb unes pèrdues estimades en 8,4 milions d'euros, on els cultius més afectats van ser els cítrics, El Camp del Túria amb una valoració de danys estimada en 8,1 milions d'euros, fonamentalment en cítrics, L'Horta Nord amb una estimació de 7,6 milions d'euros dels quals prop de 6 milions van correspondre a hortalisses especialment al cultiu de la ceba.

En el conjunt dels danys ocasionats en l'agricultura de la província de València, el principal factor meteorològic causant van ser les pedres, amb una valoració de danys de 54,6 milions d'euros, i que van esdevindre en diferents mesos de l'any sent els més perjudicials els del mes de setembre amb 37,2 milions d'euros, novembre amb 6,2 milions d'euros, agost amb 4,7 milions d'euros, així com el del mes d'abril 3,21 milions d'euros.

Els cultius més afectats van ser els fruiters no cítrics amb un valor estimat de pèrdues de 31,5 milions d'euros, els cítrics amb 18,4 milions d'euros, les hortalisses amb 0,7 milions d'euros i la resta dels danys va correspondre a ametler, olivar, ordi i avena.

El segon factor causant de danys a la província de València va ser la pluja, que va provocar danys valorats en 15,6 milions d'euros fonamentalment en fruiters no cítrics a conseqüència de les persistents pluges de primavera. La vinya també va patir importants danys a conseqüència de malalties criptogàmiques (Míldiu) causades per les pluges de finals de maig que es van estimar en 3,2 milions d'euros.

Les gelades van ser el tercer efecte climàtic causant de danys agrícoles a la província de València per un valor estimat de 15,1 milions d'euros. Aquestes es van produir fonamentalment el mes de gener a conseqüència del pas del temporal Filomena que va causar danys per valor de 7,2 milions d'euros en cítrics i 6,4 milions d'euros en hortalisses. El mes d'abril també es van produir gelades a l'interior de la província de València que van causar danys valorats en 0,8 milions d'euros en pomera i 0,6 milions d'euros en ametler.

El vent va ser el tercer factor causant de pèrdues entre els cultius de la província de València, amb una estimació de danys de 11,8 milions d'euros. Va afectar majoritàriament al cultiu dels cítrics, amb 6,5 milions d'euros de pèrdues estimades, dels quals 4,8 milions d'euros es van atribuir a la taronja dolça i 1,6 al mandariner i la resta a l'aranja.

El vent també va causar danys considerables a les hortalisses de la província de València que van ser valorades en 4,7 milions d'euros, principalment en ceba 3,7 milions d'euros i 1,0 milió d'euros en carxofa. La resta dels danys per vent, 0,6 milions d'euros es van atribuir als cultius de fruiters, fonamentalment caqui 0,6 milions d'euros i alvocat 37.000 euros.

També cal destacar els danys causats per factors fisiològics i plagues, amb valor estimat de 12,1 milions d'euros.

Castelló va ser la segona província amb més danys registrats en 2021 amb 39,4 milions d'euros en pèrdues, un 24,1% del total de la Comunitat Valenciana.

Atesos els danys per comarques, la més afectada va ser el Baix Maestrat amb unes pèrdues estimades en 16,9 milions d'euros. Aquestes es van deure fonamentalment a les pedres que van esdevindre el mes d'agost que van causar danys valorats en quasi 11,0 milions d'euros, dels quals 8,4 milions d'euros van ser en el cultiu de cítrics i 2,4 milions d'euros en hortalisses.

Les pluges que van acompanyar el temporal Filomena al gener van provocar uns danys valorats en 2,2 milions d'euros en els cultius de cítrics 1,9 milions d'euros i 0,3 milions d'euros en el cultiu d'hortalisses .

La comarca de la Plana Baixa va ser la segona comarca de Castelló més afectada per les inclemències climàtiques, amb danys valorats en 9,6 milions d'euros. D'ells, 9,1 milions d'euros van correspondre als cítrics, a conseqüència de les pedres d'abril, juliol, agost i setembre i 0,3 milions d'euros a hortalisses pel mateix motiu.

La resta de les comarques de Castelló van tindre unes pèrdues de menor quantia, que es poden observar en el quadre 13.5 i entre les quals resulten destacables les de la Plana Alta (6,7 milions d'euros) o Alt Palància, (4,3 milions d'euros).

De les incidències meteorològiques que van causar danys a la província de Castelló la més important va ser la pedra, que van produir danys valorats en 2,8 milions d'euros. Van afectar majoritàriament

els cítrics, amb danys per valor de 21,2 milions d'euros, dels quals 16,0 milions d'euros van correspondre mandarines 5,2 milions d'euros taronja dolç. Per la seua part la s hortalisses van patir pèrdues valorades en 3,7 milions d'euros.

El segon factor causant de danys a Castelló van ser la s pluges amb unes danys estimats en 8,9 milions d'euros, que van afectar principalment la fruita seca amb 5,5 milions d'euros, i especialment a l'ametler amb 5,4 milions d'euros, als cítrics 1,9 milions d'euros, a la cirera 1,1 milions d'euros i a les hortalisses 0,3 milions d'euros.

Altres factors climàtics que van causar pèrdues en els cultius agrícoles de Castelló foren els dèficits puntuals de precipitació en olivar i fruita seca, que van provocar pèrdues valorades en 1,8 milions d'euros, forts vents sobre cítrics, fruita seca i hortalisses que van causar pèrdues per 1,3 milions d'euros, gelades en cítrics i hortalisses 0,9 milions d'euros i altres varis, 0,8 milions d'euros.

La província d'Alacant va tindre unes pèrdues amb un valor de 14,1 milions d'euros, que van representar un 8,7% del total de la Comunitat Valenciana.

La comarca de la província d'Alacant amb més pèrdues en l'agricultura va ser la del Vinalopó Mitjà, amb danys valorats en 5,7 milions d'euros que es van produir en els cultius que es detallen a continuació.

El cultiu més afectat en aquesta comarca va ser la vinya per a raïm de taula amb 3,5 milions d'euros de pèrdues a conseqüència de les pedres de juny i pluges de setembre. El grup de cultiu dels fruiters no cítrics també va tindre nombroses pèrdues pel mateix motiu en els cultius d'albercocs, bresquilles, cirerer, figuera i caqui per un total de 1,8 milions d'euros.

Altres cultius afectats per les pedres van ser l'ametler a l'abril i juny amb danys estimats en 0,3 milions d'euros i l'olivar al setembre amb danys d'escassa importància.

La segona comarca de la província d'Alacant amb més pèrdues va ser L'Alt Vinalopó amb pèrdues valorades en 3,1 milions d'euros, que van afectar principalment el cultiu de fruiters no cítrics amb pèrdues estimades en prop de 2,0 milions d'euros, en segon lloc el cultiu més afectat en aquesta comarca va ser l'ametler amb 0,4 milions d'euros de pèrdues, les hortalisses va tindre unes pèrdues estimades en 0,3 milions d'euros, l'olivar 0,2 milions d'euros i la vinya amb quasi 0,2 milions d'euros.

La resta de les comarques de la província d'Alacant van sumar unes pèrdues valorades en 5,4 milions d'euros. Destaquen els danys estimats a la comarca de L'Alcoià en 2,0 milions d'euros que van afectar el cultiu de cireres amb danys estimats en 1,2 milions d'euros, i la resta en pomera, ametler i prunera tots ells causats per les persistents pluges de primavera que van malmetre la fruita quallada.

El principal factor causant de les pèrdues a la província d'Alacant van ser els episodis de pluges que es van registrar durant la primavera de 2021, que van afectar el desenvolupament de fruits quallats de cirera, poma, ametla i pruna, així com llimes raïm i hortalisses. L'estimació dels danys causats per les pluges a la província d'Alacant es va situar en 6,8 milions d'euros, dels quals 3,7 milions d'euros es van atribuir al cultiu de la cirera i 1,3 milions d'euros al cultiu de pomes.

El segon factor causant de les pèrdues a la província d'Alacant foren les pedres que van esdevindre durant els mesos d'abril, juny, agost setembre i novembre i que van causar danys estimats en 6,7 milions d'euros. Els cultius més afectats per les pedres a Alacant van ser els fruiters no cítrics amb 2,7 milions d'euros, especialment el de l'albercoquer amb unes pèrdues estimades en 1,9 milions d'euros, seguit del cirerer amb 0,3 milions d'euros. La vinya va tindre uns danys valorats en 2,6 milions d'euros per pedres, pràcticament tots en raïm de taula el ametler 0,7 milions d'euros, els cítrics 0,5 milions d'euros, les hortalisses 0,2 milions d'euros i la resta dels danys per pedres van ser en olivar i alfals.

La resta causes climàtiques que van afectar la província d'Alacant van ser gelades amb 0,2 milions d'euros estimades, els forts vents amb prop de 0,2 milions d'euros, altes temperatures, falta de precipitacions puntuals i plagues, 0,2 milions d'euros.

Com a resum final, en el quadre 13.11 s'exposa l'històric de danys produïts des de 2012 fins a 2021 en funció del factor causant i en el gràfic 13.3 es representa l'històric dels valors totals de danys produïts en les collites en aqueix període.

En tots dos s'observa que 2021 va ser un any amb unes pèrdues per factors meteorològics que es poden considerar dins els valors normals de la sèrie històrica tenint en compte que els anys 2015 a 2018 van ser més elevades. Així doncs, les pèrdues ocasionades per la meteorologia adversa en 2021 estigueren marcades fonamentalment per les pedres d'estiu i per les pluges persistents de primavera entre març i maig.

A continuació, es mostren cinc infografies sobre el valor de les pèrdues per comarca i també per municipi, així com la repercussió que aquestes van tindre sobre el valor total de la producció agrícola de cadascú.

MAPA 1.- PÈRDUES ECONÒMIQUES PER INCIDÈNCIES METEOROLÒGIQUES EN 2021 EN CULTIUS AGRÍCOLES PER COMARQUES DE LA COMUNITAT VALENCIANA

<https://datawrapper.dwcdn.net/OG1ne/2/>

MAPA 2.- IMPORTÀNCIA DE LES PÈRDUES ECONÒMIQUES PER INCIDÈNCIES METEOROLÒGIQUES EN 2021 EN CULTIUS AGRÍCOLES PER COMARQUES DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

<https://datawrapper.dwcdn.net/mXmZG/2/>

MAPA 3- PÈRDUES PER INCLEMÈNCIES METEOROLÒGIQUES EN CULTIUS AGRÍCOLES 2021 PER MUNICIPIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA.

<https://datawrapper.dwcdn.net/Mto0T/2/>

MAPA 4.- IMPORTÀNCIA DE LES PÈRDUES PER INCLEMÈNCIES METEOROLÒGIQUES EN CULTIUS AGRÍCOLES 2021 PER MUNICIPIS DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

<https://datawrapper.dwcdn.net/pYEg6/2/>

MAPA 5.- INTENSITAT DE LES PÈRDUES PER INCLEMÈNCIES METEOROLÒGIQUES EN CULTIUS AGRÍCOLES 2021 PER MUNICIPIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA, €/HA.

<https://datawrapper.dwcdn.net/giuo6/2/>