



**SUDEXPÉ**

# Rencontre technico-économique Melon 2025

## Bilan et actualités phytosanitaires

Elise Le Pautremat

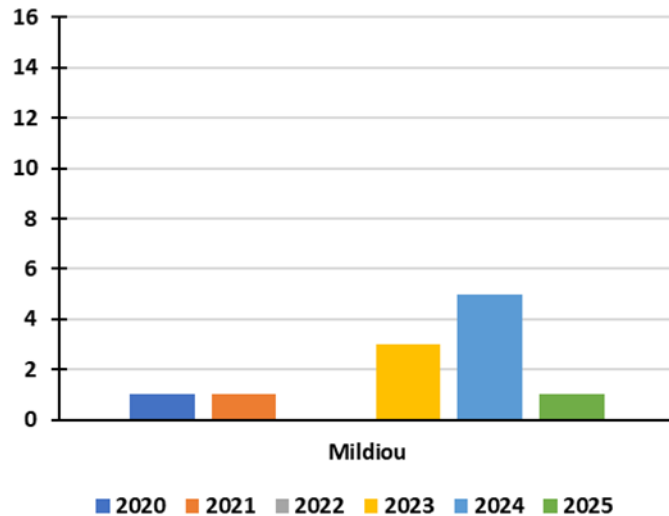
Chambre d'agriculture de Vaucluse / APREL

# Actualités phytosanitaires Melon 2025

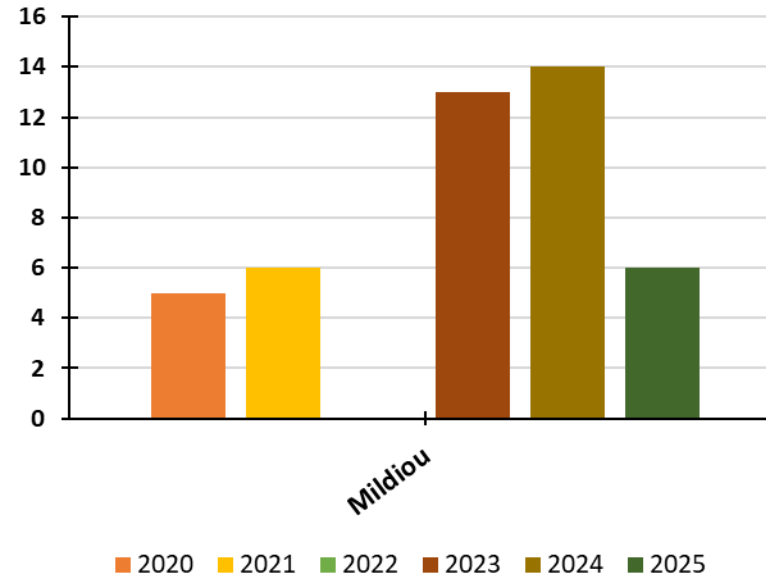
- Bilan et actualités phytosanitaires:
  - Les maladies
  - Les ravageurs
  - Le désherbage



# MILDIOU : Bilan BSV



BSV sous abri PACA



BSV Plein champ PACA

- Pression mildiou en 2025: peu présente sous abri en PACA et Occitanie.
- En plein champ, la pression a été faible à moyenne sur les régions PACA et Occitanie. Apparition en mai/juin sans augmentation de la pression
- Globalement situation calme



# MILDIOU : actualités phyto



➤ Modification de la LMR

- ➡ ORTIVA (Azoxystrobine) : Passage à 6mg/kg sur melon et pastèque, reste à 1mg/kg sur courge.
- ➡ REVUS (Mandipropamide) sur autres cucurbitacées à peau non comestible de 0,3mg/kg à 0,4mg/kg. Pour le melon il reste à 0,5mg/kg.
- Perte du phosphonate de potassium
- ➡ LBG-01F34 utilisation possible jusqu'au 22/07/2026
- ➡ ETONAN/PERTINAN utilisation possible jusqu'au 18/08/2026



# MILDIOU : actualités phyto



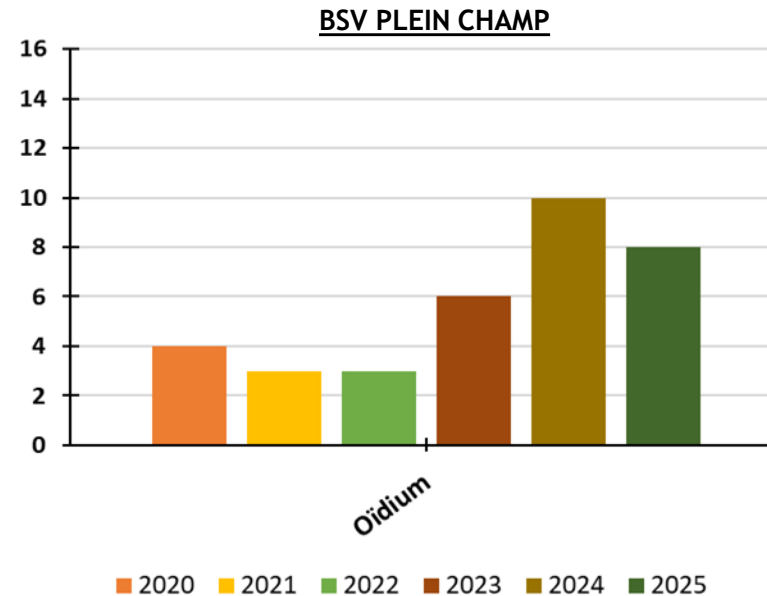
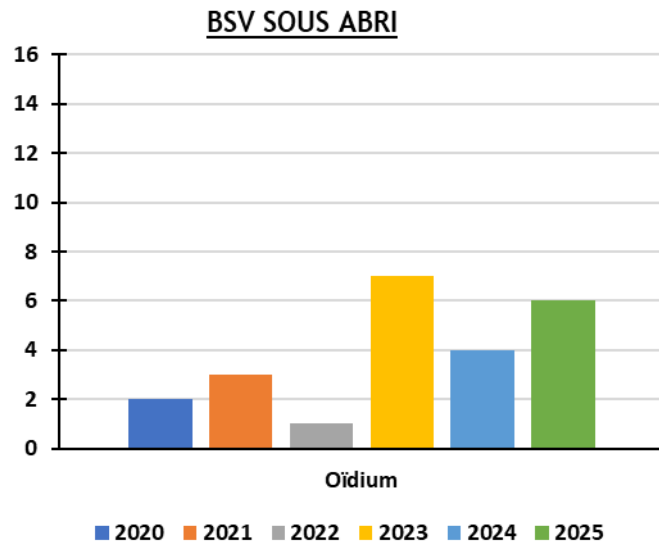
## ➤ Produits en attente...

Nom du produit	Firme	Matière active	Année homologation ?	Usages
M262	Syngenta	Oxathiapiproline + Azoxystrobine	2027 ?	<b>Melon,</b> concombre pastèque, courgette, tomate aubergine, poireau




# OÏDIUM: Bilan BSV

- Fréquent, traitements préventifs systématiques



- En plein champ l'oïdium s'est développé très rapidement à partir du 15 juillet en région Occitanie, et début août en région PACA. Les écarts de températures nuit/ jour ont favorisé son développement. La gestion de ce pathogène a été compliquée dans les 2 régions cette année.

# OÏDIUM : nouveaux produits

- Produit à base de soufre + gomme Xanthane  **SPE8**

Nom du produit	distributeur	Dose/ ha	Concentration	Nb appli	DAR
CITROTHIOL RAINFREE	OMAG/Perret et Soufflet vigne	7,3l/ha (dose homologué) préco UPL ½ dose	825g/l	8/an	3 jours
THIOPRON RAINFREE	Coopératives				
SULFORIX RAINFREE	CAPL				

- Soufre poudrage

Nom du produit	Concentration	Dose/ ha	Nb appli	DAR
SOLFOXIDANTE	800g/kg	30 kg/ha	3/an	1 jour

Également homologué contre acariens



# OïDIUM: actualités phyto

- Les produits à base de Difénoconazole sont CMR 2

Nom du produit	Matière active	
CIDELY TOP	Cyflufenamid + Difénoconazole	CMR 2
ORTIVA TOP	Azoxystrobine (3) + Difénoconazole (4)	



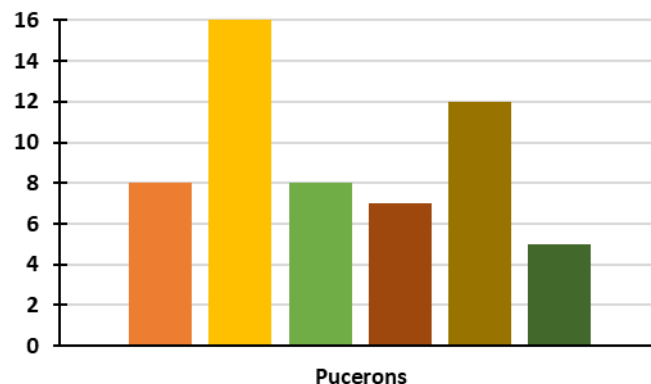
- Produits en attente...

Nom du produit	Firme	Matière active	Année homologation ?	Usages
APN 01	Syngenta	Adépidyn (pydiflumetofen) (SDHI)	2027 ?	<b>Melon</b> et concombre : Oïdium et Didymella
Sercadis	BASF	fluxapyroxad	2026 ?	Ext. Usage sur Melon



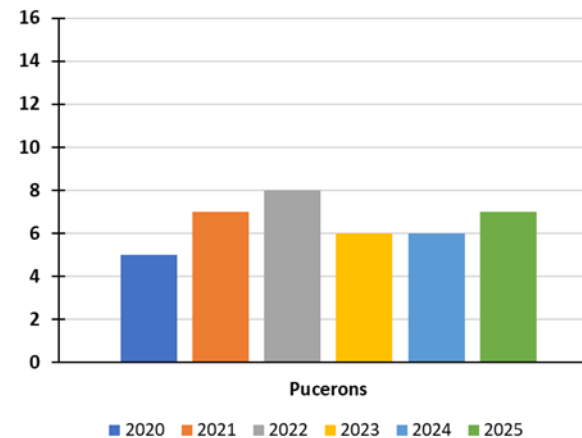
# PUCERONS: bilan BSV

BSV SOUS ABRI



2020 2021 2022 2023 2024 2025

BSV PLEIN CHAMP



- Pression sous abri faible cette année
- En plein champ, pression légèrement à la hausse cette année, présence dès le débâchage.

# PUCERONS: actualités phyto

## ➤ MAJESTIK homologation plein champ et sous abri

Nom commercial	Matière active	Dose ha	Nombre d'appli. /An	DAR	Usages
MAJESTIK	Maltodextrine	30l/ha	5/an	3 jours	Acariens, pucerons et aleurodes

Produit à utiliser dès observation des premiers individus, en condition séchante, de préférence en fin de matinée. Mode d'action : physique par asphyxie

## ➤ AFIK : Barrière physique

Nom commercial	Matière active	Dose ha	Nombre d'appli. /An	DAR	Usages
AFIK	Docusate sodium, chitosan, polysaccharide	0,2%	3/an	1 jour	Pucerons, Aleurodes, cochenille et thrips. Acariens à la dose de 0,3%

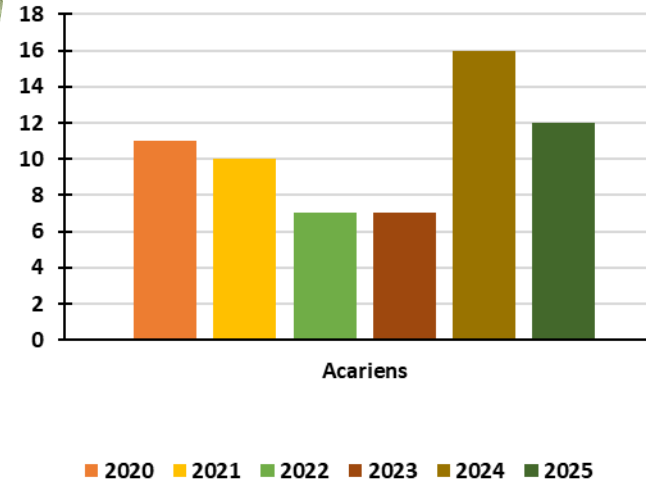


- Ne doit pas être mélangé avec des produits à base de calcium.
- Respecter un délai de 7 jours entre application de produit à base de calcium
- Risque pour les abeilles

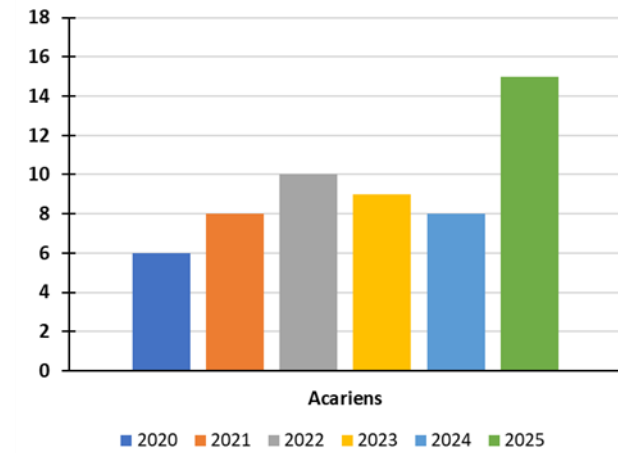


# ACARIENS: Bilan BSV

BSV SOUS ABRI



BSV PLEIN CHAMP



- En région PACA la pression a été importante cette année en plein champ. La canicule de fin juin a été favorable à leur développement, la pression diminue à partir de la 2<sup>ème</sup> quinzaine de juillet suite aux pluies orageuses.



Pas de nouveau produit

# TAUPIN

- Pression localisée mais peut engendrer des pertes  
➔ Estimation : jusqu' à 20%
- Dégâts sur jeunes plants et sur fruits principalement

↓  
Gestion par  
traitement du sol

↓  
Aucun moyen de  
lutte actuellement



# CHENILLES PHYTOPHAGES

- Pression faible en région PACA
- Pression faible à modérée en région Occitanie



Dégâts de sésamies et d'héliothis

Photos RG-Vitivista et CA82




# Autres ravageurs signalés dans le BSV

## ➤ CLOPORTES pression sous abri principalement



Dégâts de cloportes sur fruit

## ➤ LIMACES en plein champ est à la hausse.

Produit	Dose /ha	DAR	DRE	Nb. max. appli.	LMR	ZNT/ DVP	Mode d'action et propriétés / Remarques
<b>FERRIER</b> Phosphate ferrique	7 kg	1 j	6/8 h	4	-	5 m/ -	 <b>Biocontrôle</b> <span>CEPP 2017-023</span> Agit par ingestion. Préférer ces produits à base de phosphate ferrique qui ne laissent pas de résidus. La dose par hectare est une dose maximum à moduler en fonction de l'évaluation du risque: <ul style="list-style-type: none"><li>- Risque faible 4kg/ha,</li><li>- Risque modéré 5kg/ha,</li><li>- Risque fort 7kg/ha</li></ul> SLUXX HP : 33€/ha FERRIER 45€/ha
<b>SLUXX HP/BABOXX</b> Phosphate ferrique							
<b>IRONMAX PRO</b> Phosphate ferrique		3 j					
<b>METAREX DUO</b> ou <b>HELEXIOM DUO</b> ou <b>ALLOWIN DUO</b> Métaldéhyde + Phosphate ferrique	5 kg	3 j	6/8 h	5	0,05	5 m/ -	Agit par ingestion. Application jusqu'au stade BBCH41. Intervalle min. entre 2 appli. : 5 j. la dose par hectare peut-être diminuer à 3kg/ha si le risque est faible à modéré. Prix 35€/ha



Dégât de limaces sur plant (photos Goût du Sud)

# Autres ravageurs signalés dans le BSV

## ➤ NEMATODES pression pour le plein champ.

Mettre en place des mesures de prophylaxie :

- Travailler les parcelles contaminées en dernier et nettoyer les outils de travail du sol pour éviter de disséminer les nématodes
- En fin de culture, observer les racines et éliminer les systèmes racinaires des plantes contaminées

Produit	Dose/ ha	DAR	DRE	Nb. max appli.	LMR	ZNT/ DVP	Mode d'action et propriétés / Remarques
<b>VELUM PRIME ou PYRUME ou VECALITEPI</b> Fluopyram	0,625 L en application par goutte à goutte - 1 à 3 j avant plantation, - et/ou 15 j à 30 j après plantation	3	8h / 6h	2 sous abri 1 en plein champ	Melon : 0,9 Autres : 0,4	5m/ -	Systémique. Action larvicide. Risques de phytotoxicité si application dans les 15 j après plantation. Intervalle mini. entre applications 15 à 30 j. Egalement autorisé contre oïdium. 330 €/ha





# VIRUS : CMV et ToLCNDV

- Signalement de plantes virosées début mai sous abri - **détection de CMV**
- **ToLCNDV** : Apparition des **dégâts début août en plein champ**. Pression explosive qui a impacté toutes les cultures de cucurbitacées sur cette période.



Feuilles et fruit avec les symptômes de ToLCNDV

Photo : L. Camoin



Feuilles avec CMV

Source ephytia - photo : D. Blancard INRAE

- **Lutte prophylactique uniquement : plant sain, bâcher**

# DESHERBAGE

- Toujours la problématique des DAR

## Anti-graminées :

Produit	Dose/ ha	DAR	DRE	LMR	ZNT/ DVP	Remarques / Prix
SPe8						
<b>GORDINI ou LEOSHA</b> Quizalofop-P-éthyl <b>Plein champ uniquement</b>	1,25 L	56 j	48 h	0,01	5m/ -	Efficace sur pâturin annuel (stade jeune). Stade d'application entre stade BBCH 12 et 39. Maximum 1 application par an. 50 €/ha

Remarque : LEOPARD 120 n'est plus fabriqué en France. GORDINI est son équivalent.





**SUDEXPÉ**



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

