



SUDEXPE

Rencontre technico-économique Melon 2025

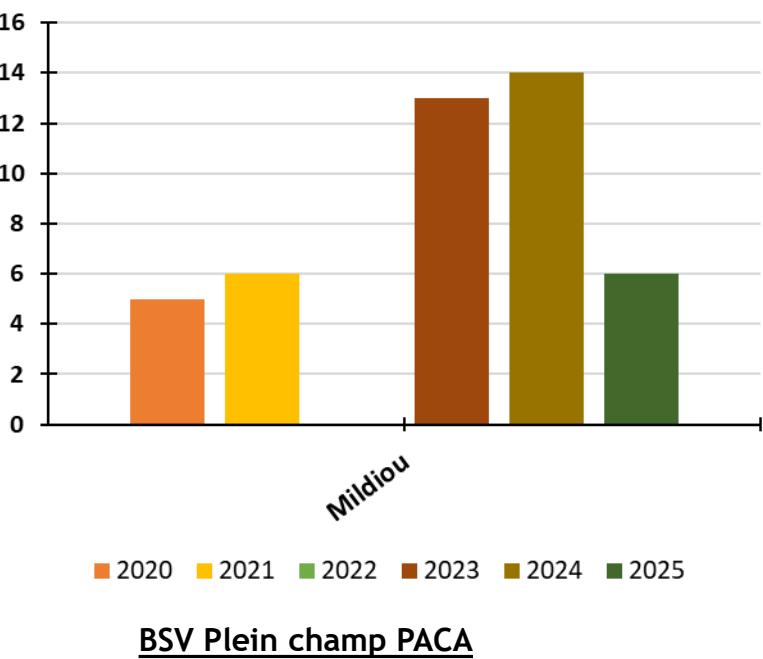
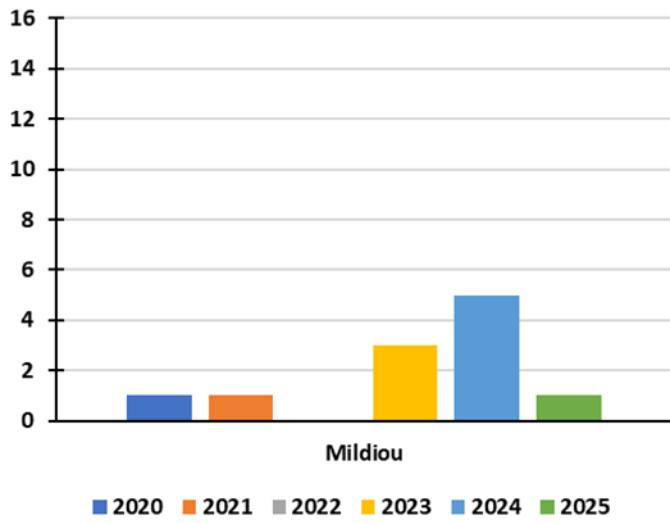
Bilan et actualités phytosanitaires

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



- 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

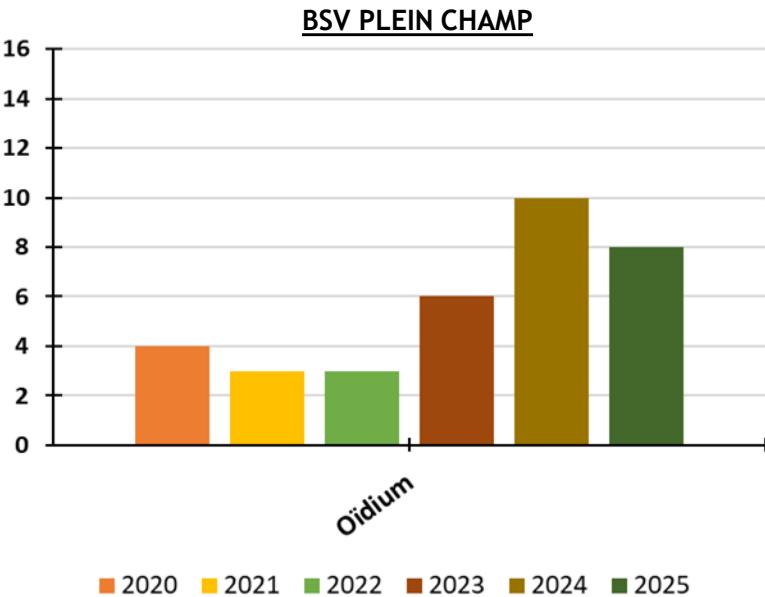
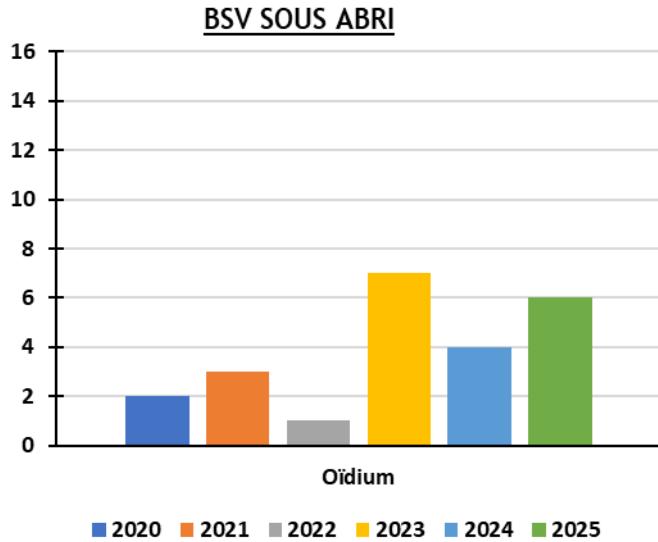


➤ Produits en attente...

Nom du produit	Firme	Matière active	Année homologation ?	Usages
M262	Syngenta	Oxathiapiproline + Azoxystrobine	2027 ?	Melon, 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 compliqué 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	825g/l		
THIOPRON RAINFREE	Coopératives	½ dose		8/an	3 jours
SULFORIX RAINFREE	CAPL				

➤ Soufre poudrage

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

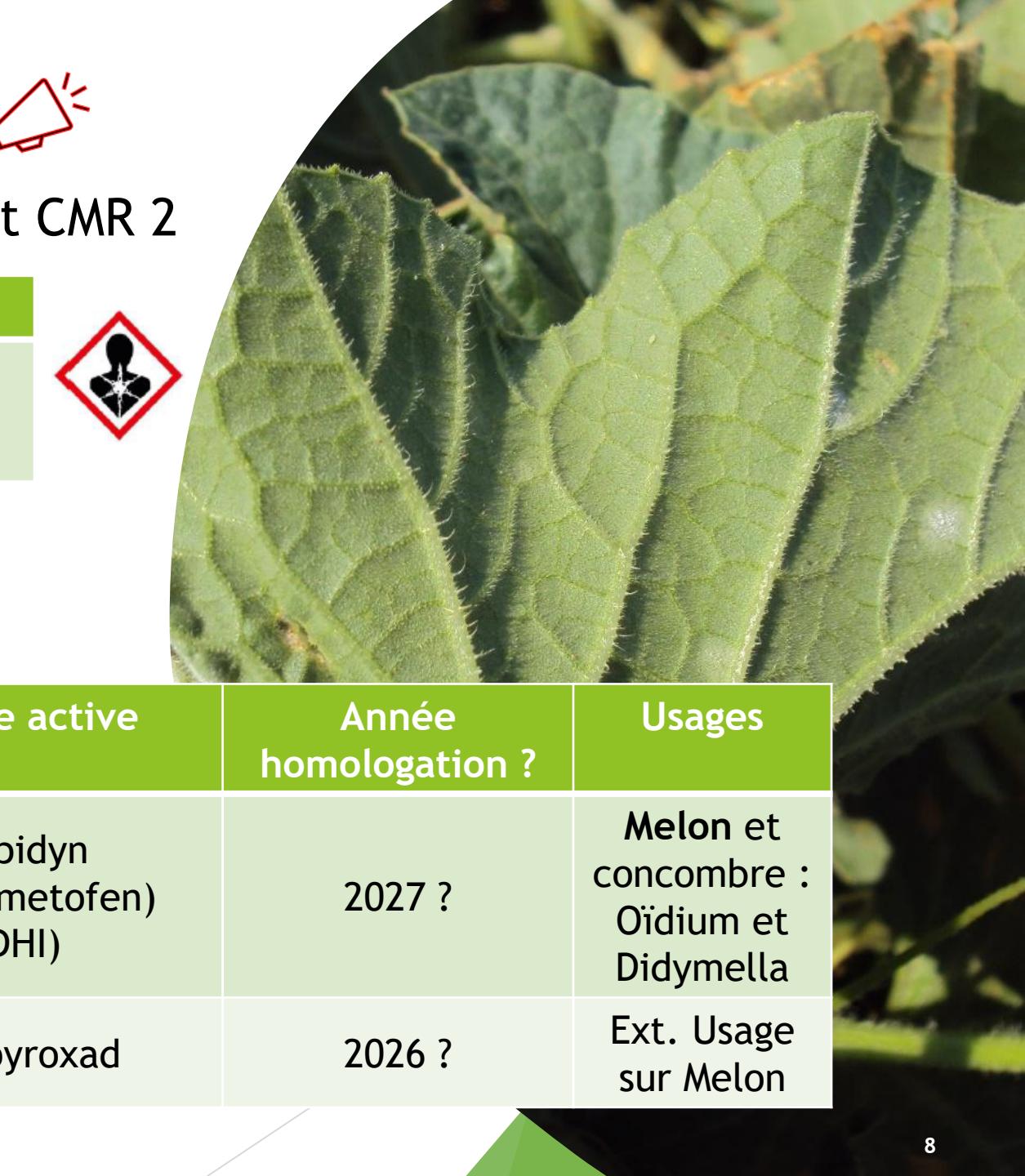
Également homologué contre acariens

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...

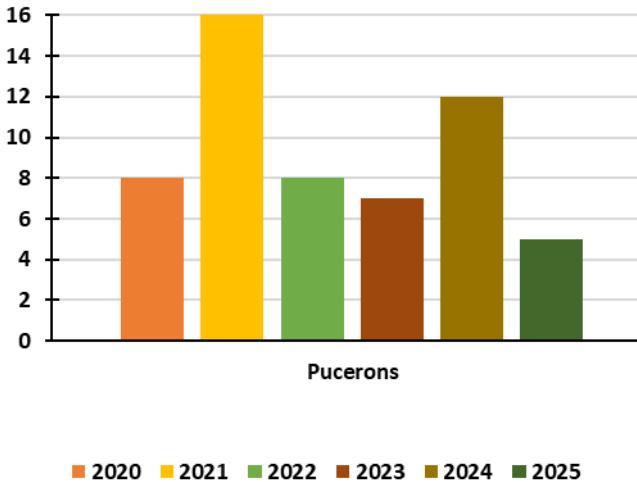
Nom du produit	Firme	Matière active	Année homologation ?	Usages
APN 01	Syngenta	Adépidyn (pydiflumetofen) (SDHI)	2027 ?	Melon et concombre : Oïdium et Didymella
Sercadis	BASF	fluxapyroxad	2026 ?	Ext. Usage sur Melon



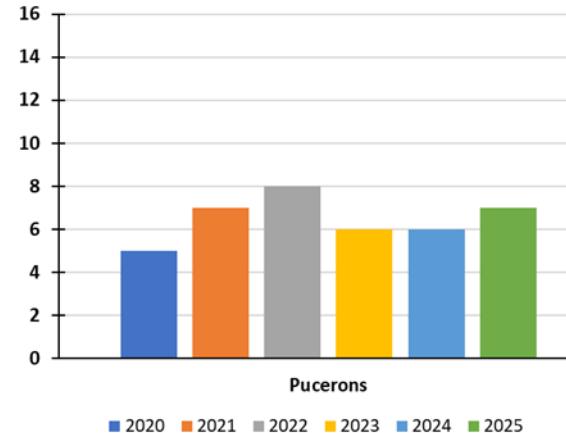
PUCERONS: bilan BSV



BSV SOUS ABRI



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%



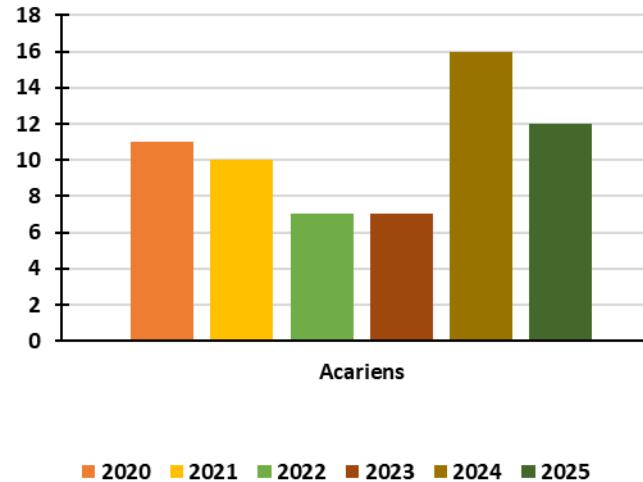
- Ne doit pas être mélangé avec des produits à base de calcium.
- Respecter un délai de 7 jours entre application de produit à base de calcium
- Risque pour les abeilles



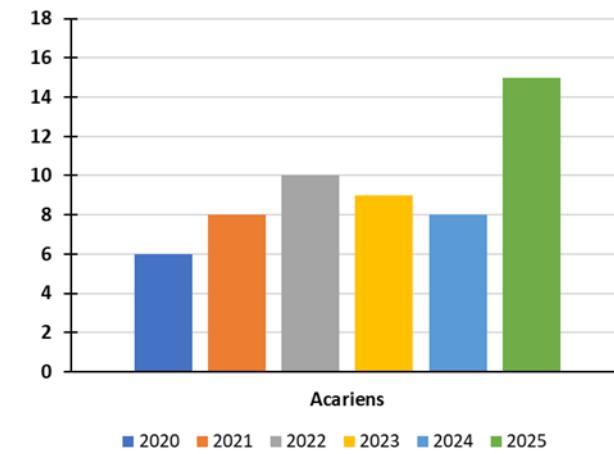
ACARIENS: Bilan BSV



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^{ème} 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
FERRIER Phosphate ferrique							 Biocontrôle CEPP 2017-023 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: - Risque faible 4kg/ha, - Risque modéré 5kg/ha, - Risque fort 7kg/ha SLUXX HP : 33€/ha FERRIER 45€/ha
SLUXX HP/BABOXX Phosphate ferrique		1 j					
IRONMAX PRO Phosphate ferrique	7 kg	3 j	6/8 h	4	-	5 m/ -	
METAREX DUO ou HELEXIOM DUO ou ALLOWIN DUO 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
VELUM PRIME ou PYRUME ou VECALITEPI 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
GORDINI ou LEOSHA Quizalofop-P-éthyl Plein champ uniquement	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.



SUDEXPE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

