

# Pommiers

BBCH- Stades	51-52 Gonflement	53-54 Oreilles de souris	57 Boutons rouges	59 Stade ballon des fleurs	60-65 Floraison	67-69 Fin floraison	72 Nouaison	73-74 Stade T	77 Croissance des fruits	81 Développement des fruits	85 Colloration	87-89 Maturité	93 après la récolte
-----------------	---------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------	------------------------	----------------	------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	------------------------

## Maladies

	<b>Silwet L-77</b> 0,1 l/ha à chaque application pour les volumes de bouillies réduits (100-150 l/ha) améliore la distribution de la matière active.													
<b>Tavelure</b>	<b>Flowbrix</b> 0,125 -0,25 % 2-4 l/ha	<b>Legan WG</b> 0,05 % = 0,64 kg/ha	<b>Legan WG</b> 0,05 % = 0,64 kg/ha	<b>Legan WG</b> 0,05 % = 0,64 kg/ha	<b>Folpet 80 WDG</b> 0,12 % = 2 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,125 % = 2 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,125 % = 2 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,125 % = 2 kg/ha	<b>Captan 80 WDG</b> 0,125 % = 2 kg/ha <b>ou</b> <b>Folpet 80 WDG</b> 0,12 % = 2 kg/ha + <b>Flint</b> 0,01 % = 0,16 kg/ha	
<b>Oïdium</b>		<b>Celos</b> 3-4 kg/ha <b>ou</b> <b>Nimrod</b>	<b>Celos</b> 3-4 kg/ha <b>ou</b> <b>Nimrod</b> 0,05 % = 0,8 l/ha	<b>Celos</b> 3-4 kg/ha <b>ou</b> <b>Nimrod</b> 0,05 % = 0,8 l/ha	<b>Flint</b> 0,01 % = 0,16 kg/ha	<b>Flint</b> 0,01 % = 0,16 kg/ha	<b>Bogard</b> 0,015 % = 0,24 l/ha	<b>Flint</b> 0,01 % = 0,16 kg/ha	<b>Bogard</b> 0,015 % = 0,24 l/ha	<b>Bogard</b> 0,015 % = 0,24 l/ha				
<b>Moniliose Tavelure Oïdium</b>				<b>Pyrus 400 SC</b> 0,075 % = 1,2 l/ha + <b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	<b>Pyrus 400 SC</b> 0,075 % = 1,2 l/ha + <b>Captan 80 WDG</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha								incl. maladies de conservation	Pas plus de 10 applications avec des produits contenant du Captane par parcelle et par année. Bogard au plus tard jusqu'à fin juillet.
<b>Feu bactérien</b>	<b>Penergetic b</b> 0,4 kg/ha	<b>Penergetic p Fruits</b> 0,25 kg/ha + <b>Vital</b> 1 l/ha plusieurs fois par saison												
				<b>Bion</b> 20 g/ha	<b>Bion</b> 40 g/ha	<b>Bion</b> 40 g/ha	<b>Bion</b> 20 g/ha	<b>Bion</b> 20 g/ha	<b>Bion</b> 20 g/ha				<b>Penergetic b</b> 0,4 kg/ha + <b>Terrasan</b> 1,5 - 5 l/ha	

## Ravageurs

<b>Pucerons</b>		<b>Pirimor</b> 0,04 % = 640 g/ha ou <b>Gepard</b> 0,015 % / 0,24 kg/ha		<b>Pirimor</b> 0,04 % = 640 g/ha incl. pucerons lanigère ou <b>Gepard</b> 0,1% = 0,16 kg/ha	<b>Pirimor</b> 0,02 % = 320 g/ha
<b>Hyponomeute</b>		<b>XenTari</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha		<b>XenTari</b> 0,1 % = 1,6 kg/ha	
<b>Phalène</b>		<b>Rapid</b> 0,2 % = 3,2 kg/ha		<b>Rapid</b> 0,2 % = 3,2 kg/ha	
<b>Phalène / tordeuse</b>		<b>Audienz</b> 0,02 % = 0,32 l/ha ou <b>Gepard</b> 0,02% / 0,32 kg/ha		<b>Audienz</b> 0,02 % = 0,32	
<b>Cochenille</b>	<b>Spray Oil</b> 3,5 %, 56 l/ha				
<b>Cheimatobies</b>					
<b>Phytoptes</b>					
<b>Acariens tétraniques</b>		<b>Spray Oil</b> 2 %, 32 l/ha	<b>Spray Oil</b> 1 %, 16 l/ha	<b>Credo</b> 0,02 % = 0,32 l/ha	
<b>Eriophyides libres</b>		<b>Celos</b> 0,5 - 0,75 % 8-12 kg/ha		<b>Celos</b> 0,5 - 0,75 %	
<b>Anthonome du pommier</b>		<b>Audienz</b> 0,02 % = 0,32 l/ha ou <b>Gepard</b> 0,02% / 0,32 kg/ha			
<b>Punaise des fruits</b>		<b>Audienz</b> 0,02 % = 0,32 l/ha		<b>Audienz</b> 0,02 % = 0,32 l/ha	

## Pollinisation

			<b>Koppert - Tripol - Bourdons</b> 3-5 unités		
--	--	--	---	--	--

## Éclaircissage

			<b>Ethephon</b> 0,3 l/ha	<b>Ethephon</b> 0,3 l/ha	<b>Brevis</b> 1,1-2,2 kg/ha 1-2 traitements
				<b>Phytonic</b> 7,5-20 g/100 l	

## Engrais

	<b>Azofix plus</b> 1-2 l/ha + <b>Fosfix plus</b> 1-2 l/ha						<b>HBR</b> 1 l/ha	<b>Noctudor</b> 4 l/ha plusieurs fois
<b>Bore</b>			<b>Micro Bor</b> max. 3 l/ha (Split)					
<b>Calcium</b>							<b>Basfoliar / Tip</b> 4-8 x 3-10 l/ha	
<b>Qualité des fruits</b>	<b>Polygrün</b> 0,5-1 l/ha	<b>Polygrün Blüte</b> 2 l/ha	<b>Polygrün</b> 0,5-1 l/ha	<b>Fetrilon Combi</b> 0,1-0,15 % 1 kg/ha / <b>Final K</b> 2-3 l/ha				

## Nouvelle plantation + première plantation

<b>Constitution d'humus</b>	<b>LiqHumus</b> 35-45 l/ha faire plusieurs applications (5-10 l/ha) durant la saison pour favoriser la croissance des racines.											<i>Sources d'images: Agroscope Suisse</i>
	<b>PerHumus</b> 10-15 kg/m <sup>2</sup> de terre ou 150-400 kg/ha											

Céréales  
Maïs  
Tableau d'efficacité des herbicides  
Pommes de terre  
Colza  
Grandes cultures divers  
Soja / Tourne-  
soils / Pois  
Conservation  
de fourrage  
Viticulture  
Fruits à pépins /  
Fruits à noyau  
Baies / Cultures  
maratchères /  
Plantes  
ornementales  
Insectes  
auxiliaires