






























Stades phénologiques du pommier

أطوار نمو أشجار التفاح

	A	B	C	C3	D	D3	E	E2	F	F2	G	H	I	J				
																		
	Bourgeon d'hiver	Bourgeon gonflé	Gonflement Apparent		Apparition des boutons floraux		Pétales Visibles		Première Fleur	Floralson Pleine	Chute premiers pétales	Chute derniers pétales	Nouaison	Grossissement des fruits	Début maturité	Fin maturité		
			Apollo 50 SC (40 cc/hl)															
				Sinss 100 EC (30 cc/hl) - Flèche (75 cc/hl) - Majorcide (200 cc/hl) Dicolthane 50 (100 cc/hl)														
					Jadarme 25 WP (150 g/hl) - Vitnam 20 (250 cc/hl)													
												Jadarme 25 WP (150 g/hl) - Vitnam 20 (250 cc/hl) Exocide 48EC (125 cc/hl) - Sinss 100 EC (50 cc/hl) Methidaxide 40 (100 cc/hl)						
												Methidaxide 40 (150 cc/hl)						
	Cargo 3gb (8 kg/ha)																	
	Syllit (175 cc/hl) - Laskor 50 PM (50-60 g/hl) - Merjane (300 g/hl) - Thiramchim 80 (250 g/hl) Mancothane 80 (200 g/hl) - Champion (500 g/hl) - Alfacuivre (600 g/hl) - Merjane 80 WG (190 gr/hl)																	
	Laskor 50 PM (50-60 g/hl) - Nimrod 25EC (60 g/hl) - Mistral 80 WP (500 g/hl) - Tiosol 800 (160 cc/hl)																	
												Laskor 50 PM (50-60 g/hl) Champion (500 g/hl) Alfacuivre (600 g/hl) Thiramchim 80 (250 g/hl)						
	Champion (500 g/hl) Alfacuivre (600 g/hl)																	
	Roundup (1%) - Roundup Turbo (0,75%) - Ovni XL (2-4 l/ha) - Omniquat (2,2 - 4,5 l/ha)																	
											Novagib (0,5 l/ha) ×4 fois - Intervalle de 8 J			Exilis (3,75 à 7,5 l/ha) à 7-15 mm				
	Ferqueztene (30 à 100 g/arbre) - Maxifer (30 à 100 g/arbre) - Tonofol (400- 500 cc/hl) - Zm Corrector (200-300 g/hl) - Magnofol (300-600 cc/hl) Bormax foliare (1 l/ha) - Perfectose (3-6 l/ha) - Blackjak (2-6 l/ha) - Oxicalc (1 l/hl) - Penalty (200-300 cc/hl) - Curane (100 g/hl) Liqui'k Express (300 g/hl) - Top racine (2-3 l/ha) - Stimul (50-60 g/hl) - Vital-cu : foliaire : 200 à 400 cc/hl - fertigation : 2 à 53 l/ha Verox : foliaire : 300 à 500 cc/hl - fertigation : 3 à 5 l/ha - Finish : foliaire : 150 à 300 cc/hl - fertigation : 10 à 15 l/ha																	