





























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) - Majorcide (200 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) | | | | | | | | | |
|  | Cargo 3gb (8 kg/ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Syllit (175 cc/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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Nimrod 25EC (60 g/hl) - Mistral 80 WP (500 g/hl) - Tiosol 800 (160 cc/hl) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | Champion (500 g/hl) | | | | | Alfacuivre (600 g/hl) | | | | | Thiramchim 80 (250 g/hl) | | | | |
|  | Champion (500 g/hl) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alfacuivre (600 g/hl) | | | | | | | |
|  | Roundup Turbo (0,75%) - Ovni XL (2-4 l/ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | Novagib (0,5 l/ha) | | | Exilis (3,75 à 7,5 l/ha) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ×4 fois - Intervalle de 8 J | | | 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) 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |