

Système Abricot : Variété de saison en Production Fruitière Intégrée et circuit long

Code DEPHY : ARF10089

Identification générale

Région	Espèce	Type de variété	Type d'itinéraire	Circuit commercial	Valorisation
Rhône-Alpes (moyenne vallée du Rhône)	Abricot	de saison	Production Fruitière Intégrée (PFI)	Long	Frais

Éléments de contexte

SAU exploitation	Surface verger	Ateliers présents	Environnement économique et technique	Pression bioagresseurs forte	Pression bioagresseurs faible
65 ha	50 ha	Fruit à noyau, kiwi, vigne, céréales	Adhérent coopérative, cave particulière	Monilia, maladies de conservation	Bactériose, <i>Anarsia</i> , ECA

Résumé des traits du système de culture

Caractéristiques du verger	Surface du système	Variété(s)	Porte-greffe(s)	Forme	Densité	Hauteur frondaison	Type irrigation	Age moyen
	14,5 ha	Bergeron, Bergarouge + autres	Prunier, pêcher, GF 677	Gobelet	455 pieds / ha	/	Microjet	1 à 25 ans
Objectifs de production	Rendement moyen toutes variétés : 20 T/ha avec calibre 2A majoritaire							
Stratégies principales	Tolère quelques taches d'oïdium et tavelure. Prise de risque pour la protection sauf Monilia pendant la floraison : pas d'impasse. Tolère une légère présence de forficules, suivi des vols d' <i>Anarsia</i> par piégeage et intervention si dépassement de seuil. Désherbage : sol propre pendant la période végétative.							
IFT	Total	Fongicide	Insecticide	Herbicide	Autres			
	8,9 (dont 0 biocontrôle)	5,6	2,3	1				

La réduction des IFT de l'ordre de 34 % par rapport à la moyenne du réseau des systèmes DEPHY abricot en PFI est liée à l'utilisation d'un ensemble de leviers, relevant essentiellement du contrôle cultural.

Pour les maladies, la taille en vert et l'aération des arbres, l'irrigation et la fertilisation raisonnées limitent le développement de l'oïdium et des maladies de conservation. L'élimination des organes (bactériose, ECA), ou des arbres (sharka) atteints participent à la prophylaxie contre ces maladies.

Pour les ravageurs, le suivi des vols d'*Anarsia* par piégeage limite les traitements aux cas de dépassement du seuil d'intervention.

Système de culture décisionnel

Schéma décisionnel de gestion des maladies

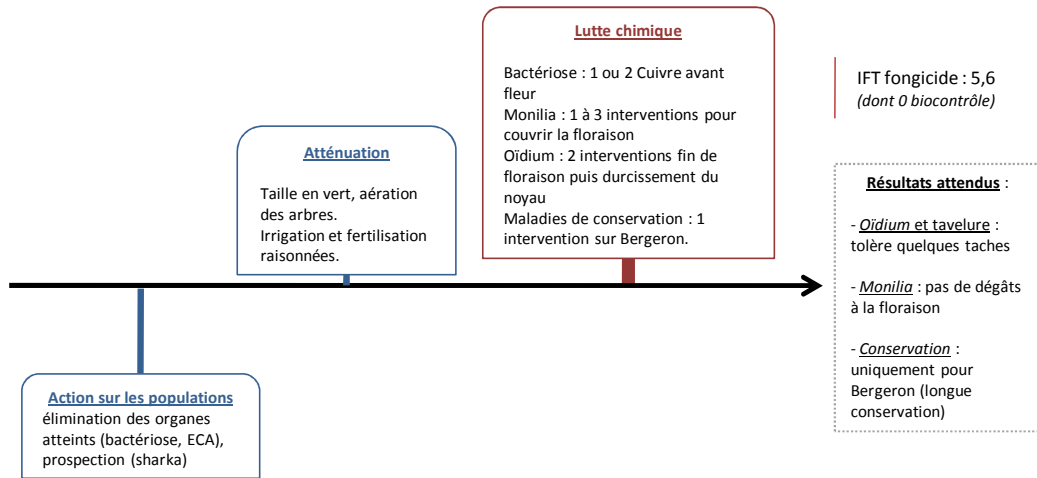


Schéma décisionnel de gestion des ravageurs

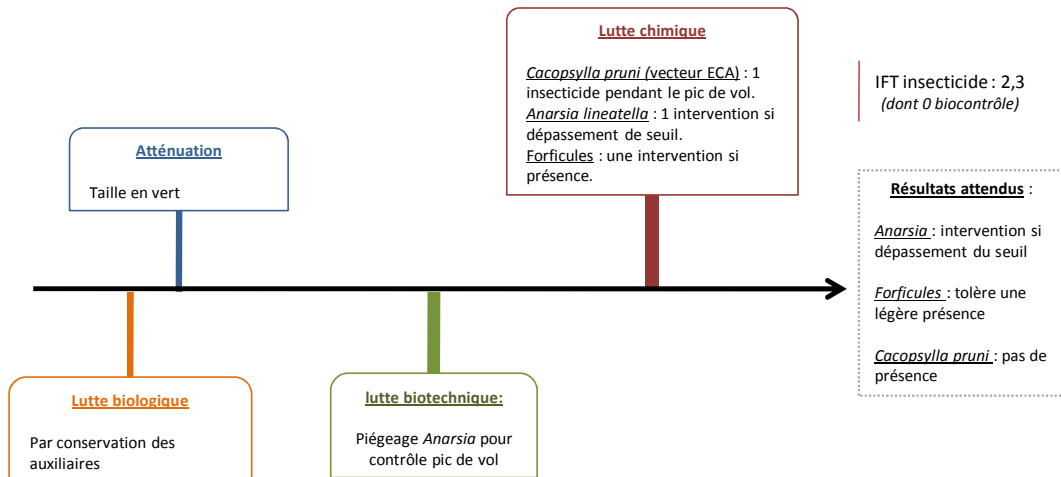
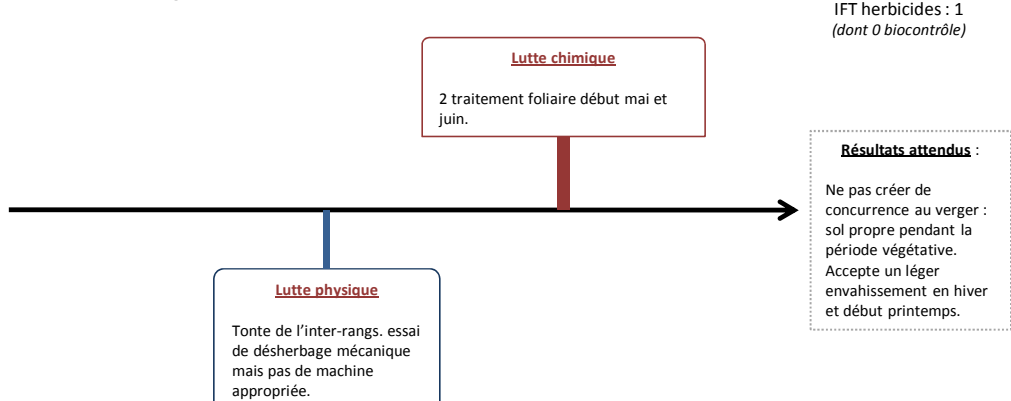


Schéma décisionnel de gestion des adventices



Performances du système de culture

Indicateur		Moyenne du système de culture	Médiane des systèmes Abricot PFI du réseau DEPHY	Ecart à la moyenne DEPHY
IFT	Fongicide	5,6		
	Insecticide	2,3		
	Herbicide	1		
	Autre			
	Total	8,9	14,75	-40 %
Chiffre d'affaire (€/ha)		21 000	17 745	+ 18%

Commentaires libres de l'ingénieur réseau :

Les leviers utilisables sur l'espèce abricotier sont relativement limités et les niveaux d'IFT sont déjà assez bas par rapport à d'autres cultures fruitières comme la pomme ou la pêche. La prophylaxie et le suivi des populations de bioagresseurs permettent de réduire significativement le niveau de l'IFT de ce système de culture par rapport à la médiane des abricotiers en PFI du réseau DEPHY.

Ce type de système de culture est cependant difficilement transférable car il est situé sur une zone particulière, moins poussante, plus aérée avec des pressions, notamment de maladies, moindres que la plupart des autres fermes du groupe.



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto