

Année  
2018

# BULLETIN D'INFORMATION N°4



## « Pour une excellence viticole en Haute Vallée de l'Aude »

Depuis la reconnaissance de notre GIEE nous avons mis en place différents essais avec les agriculteurs engagés, retour sur l'année 2018.

L'animation du GIEE en 2018 s'est particulièrement engagée sur l'Axe « Réduction/ Arrêt de l'utilisation de glyphosate » et sur l'Axe « Optimisation de la nutrition du vignoble » avec le suivi des essais « enherbement temporaire de l'inter-rang » dans vos parcelles\*. (\*Résultats sur demande uniquement)

Ce bulletin vous présente en résumé, les observations menées et les résultats obtenus.

### THEMATIQUE 2 : Essais « Arrêt de l'utilisation de glyphosate »

Les itinéraires tests ont été conduits sur une parcelle homogène où deux cépages sont présents (Chardonnay et Pinot).

La surface du témoin est de 1ha.

Les espèces présentes lors du relevé de la flore (23 03 2018) sont :

Fausse roquette, Souci, Euphorbe, Séneçon, Véronique, Mouron, Panic, Garance, Chardon, Muscari, Chiendent.

3 programmes ont été testés, un quatrième est détaillé au verso.

	Itinéraire Témoin	Itinéraire TEST 1	Itinéraire TEST 2	Itinéraire TEST 3
1 <sup>er</sup> passage	Katana 0,05 kg Buggy Power 1,3L/ha Phydéal 0,3 L/ha	15/04 Katana 0,05 kg 11/05 Spotlight 0,3 L	15/04 Katana 0,05 kg	15/04 Katana 0,05 kg
2 <sup>ème</sup> passage			11/05 Sorcier 0,2L Beloukha 8 L	11/05 Sorcier 0,2L Beloukha 4 L
IFT*	0,47	0,55	0,5 0,5 Bio contrôle	0,5 0,25 bio contrôle
Intrants € Fournisseur	44,9	48	172	108
Coût main d'œuvre + passage	25,5	51	51	51
<b>Coût €/ha (sans amortissement)</b>	<b>70,4</b>	<b>99</b>	<b>223</b>	<b>159</b>
OBSERVATIONS	Meilleurs résultats Le moins cher	Bons résultats	Bons résultats 2 <sup>ème</sup> passage aurait été parfait mais trop cher	Résultats moyens Impact sur annuelles mais chiendent et garance +++

\* Indice de Fréquence de Traitement

Surface traitée sous le rang (cordon de 70 cm et 10% en tournière)

Moyenne du temps de travail passage désherbage : ici 1h/ha le passage

Moyenne du temps de travail passage mécanique : ici 2h/ha le passage

Moyenne du temps de travail épamprage mécanique : ici 3h/ha le passage

Coût mécanique tracteur : 10,5€/heure

Coût main d'œuvre : 15€/h



## Itinéraire Témoin

Photo du 29/06/2018



## Itinéraire Test 1

Photo du 29/06/2018

## Itinéraire Test 2

Photo du 29/06/2018



## Itinéraire Test 3

Photo du 29/06/2018



## Itinéraire Test 4

Photo du 29/06/2018

## Itinéraire Test 4 :

15/04

Katana 0,05kg/ha

IFT : 0,25

Coût Intrants € : 34€/ha

Coût Total €/ha : 85€/ha

Beaucoup d'adventices  
annuelles + vivaces

Très peu d'efficacité.

+ de 80 % de couverture

L'itinéraire TEST 1 semble le plus « proche » de l'itinéraire témoin en terme d'efficacité et de coût/ha ; un seul passage de katana n'est pas suffisant (ITK 4) ; les itinéraires avec le Beloukha peuvent être efficaces (dosage avec le sorcier à affiner) mais restent coûteux à l'hectare.

## Les itinéraires proposés en 2019 :

	ITK Témoin	ITK 1	ITK 2	ITK 3
Sortie d'hiver Fin Mars/Mi avril 1 seul passage	Katana 0,05 kg Buggy Power 1,5L/ha Phydéal 0,3 L/hl	Katana 0,05 kg Sorcier 0,8L	Katana 0,05 kg Spotlight 1L	Katana 0,05 kg Sorcier 0,2L Beloukha 0,4 L
IFT	0,55	1,25	1,25	0,5 0,05 bio contrôle
Coût Intrants € Fournisseur	44,9	81,47	81,59	50,73
1 seul passage (minimum)	25,5	25,5	25,5	25,5
Coût Total €/ha (sans amortissement)	70,4	106,97	107,09	76,23

Pour en savoir plus : rapprochez vous de votre technicien, ce type de programme est proposé chaque année, même lorsque le GIEE prendra fin en février 2020