

Traitements anti-chute Galmac (suite...)



But de l'essai

Diminution de la chute prématurée de la variété par l'application d'un traitement anti-chute

Rappel: résultats 2012 (Bilan du 20.02.2012)

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Juillet</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Août</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">22</td><td style="text-align: center;">23</td><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">25</td><td style="text-align: center;">26</td><td style="text-align: center;">27</td><td style="text-align: center;">28</td><td style="text-align: center;">29</td><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">31</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">application + effet</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">début récolte théorique</td> </tr> </table>												Juillet						Août						22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	application + effet						début récolte théorique						Pertes		
Juillet						Août																																																										
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3																																																				
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑																																																				
application + effet						début récolte théorique																																																										
												2012																																																				
Variante 1 : 1x Rhodofix												1.6%																																																				
Efficacité de 84%																																																																
Variante 2 : Témoin												9.2%																																																				

Rappel des modalités:

→ Parcelle de Galmac (5^{ème} feuille) conduite en système centrifuge (1666 arbres/ha) sur une surface de 5040 m²

→ Trois variantes:

- ▲ **variante 1** (1692m²) : 1 application de Rhodofix à 2kg/ha (+2dl/ha Etafix Pro), 10 j avant récolte

- ▲ **variante 2** (1692m²) : 2 applications de Rhodofix à 2kg/ha (+2dl/ha Etafix Pro), la 1^{ère} à 20j et la 2^{ème} à 10 j avant récolte

- ▲ **variante 3** (1656m²) : témoin (pas de traitement)

→ Application du produit dans un volume de bouillie de 1000 l/ha.

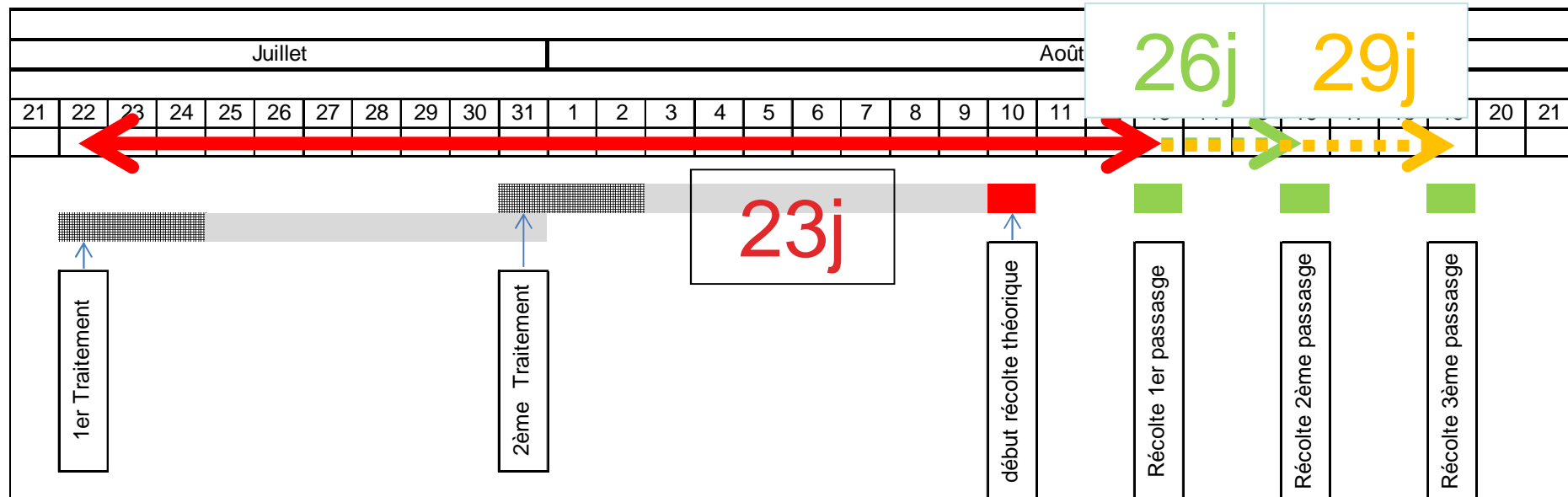
Résultats 2012→2014

	Pertes		
	2012	2013	2014
Variante 1 : 1x Rhodofix	1.6%	3.2%	2.1%
Variante 2 : 2x Rhodofix		2.5%	0.9%
Variante 3 : Témoin	9.2%	2.7%	4.5%

Discussion:

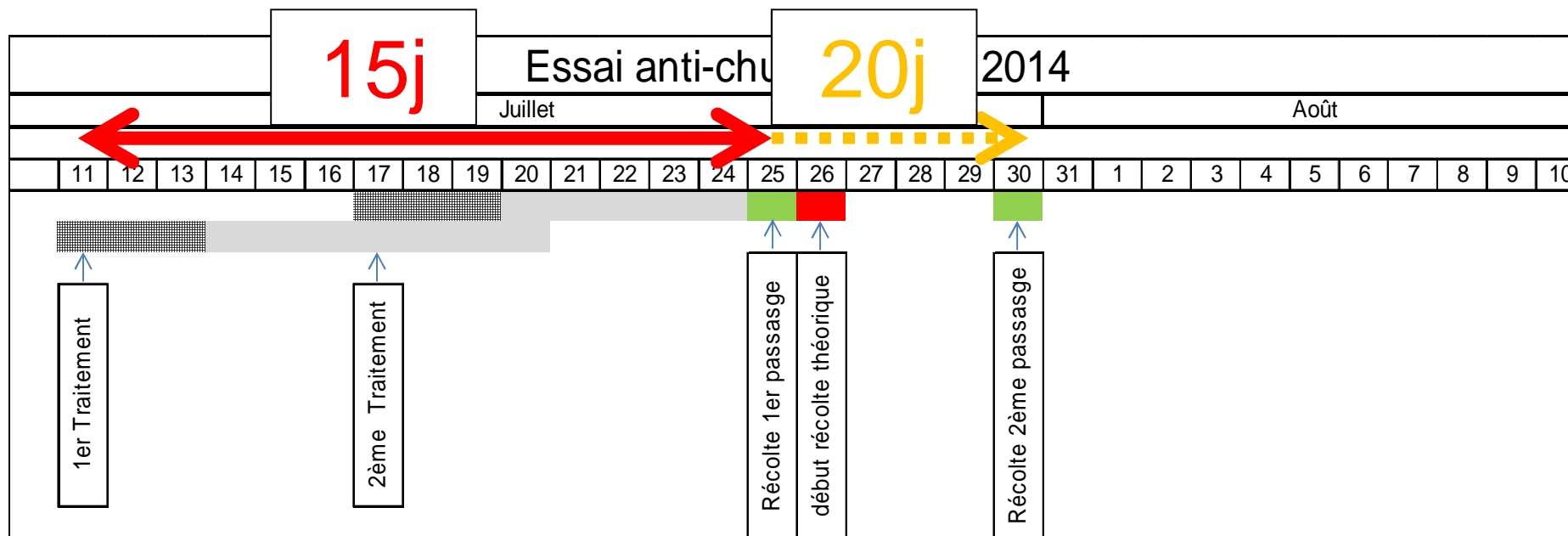
	Pertes		
	2012	2013	2014
Variante 1 : 1x Rhodofix	1.6%	3.2%	2.1%
Variante 2 : 2x Rhodofix		2.5%	0.9%
Variante 3 : Témoin	9.2%	2.7%	4.5%

Essai anti-chute Galmac 2013



Discussion:

	Pertes		
	2012	2013	2014
Variante 1 : 1x Rhodofix	1.6%	3.2%	2.1%
Variante 2 : 2x Rhodofix		2.5%	0.9%
Variante 3 : Témoin	9.2%	2.7%	4.5%



Conclusions

- ▲ Les résultats de cet essai confirment l'importance de bien fixer les fruits sur cette variété afin d'obtenir moins de chute naturelle
- ▲ L'application de 2 Rhodofix diminue la chute naturelle des fruits
- ▲ L'intervalle des applications ne doit pas être trop espacée
- ▲ Idéalement la 1^{ère} application devrait être effectuée 15 à 20j avant le début des récoltes et la 2^{ème} 10j avant la récolte

Merci de votre attention et

