

Traitement anti-chute des fruits sur la variété Galmac

La variété Galmac est une variété de pomme précoce sensible à la chute prématurée des fruits. En 2012, nous avons mis en place un essai portant sur l'application 10 jours avant récolte d'un produit contre la chute prématurée. Pour cet essai, nous avons testé l'ANA (Rhodofix à 2kg/ha) +2dl/ha Etalfix Pro. Les résultats (tableau A) ont confirmé l'importance de bien « fixer » les fruits sur cette variété afin d'obtenir le moins possible de chute naturelle.

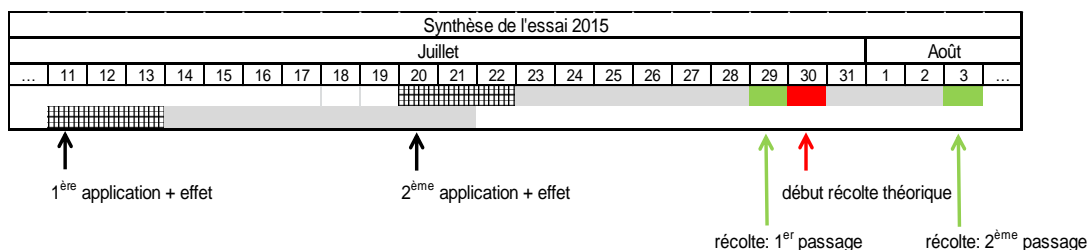
Cet essai a été reconduit entre 2013 et 2015 avec une variante supplémentaire : deux applications d'ANA (Rhodofix à 2kg/ha) +2dl/ha Etalfix Pro, la première à 20 jours et la deuxième à 10 jours avant récolte. En 2013, les résultats n'ont montré aucune différence significative entre les variantes (tableau A). Ce résultat s'explique par un intervalle trop espacé entre les traitements et les récoltes, plus de 23 jours entre la première application et le début des récoltes et plus de 14 jours pour la deuxième application et le début des récoltes.

Tableau A - Résultats en % de fruits tombés au sol

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------|------|------|------|-------|
| Variante 1 : 1x Rhodofix | 1.6% | 3.2% | 2.1% | 1.95% |
| Variante 2 : 2x Rhodofix | X | 2.5% | 0.9% | 0.26% |
| Variante 3 : Témoin | 9.2% | 2.7% | 4.5% | 2.37% |

En 2014 et 2015, nous avons rapproché les deux applications (tableau B). La première a été effectuée 15 jours (2014) et 19 jours (2015) avant le début des récoltes et la deuxième 9 jours (2014) et 10 jours (2015) avant la récolte. Les résultats ont montré que deux applications rapprochées diminuent fortement la chute naturelle des fruits (tableau B).

Tableau B - Synthèse de l'essai 2015 avec 2 applications de Rhodofix à 19 jours et 10 jours avant le début théorique des récoltes.



Conclusion de l'essai

- Les résultats de cet essai confirment l'importance de bien fixer les fruits sur cette variété afin d'obtenir moins de chute naturelle
- Deux applications d'ANA (Rhodofix) diminuent la chute naturelle des fruits
- L'intervalle des applications ne doit pas être trop espacé, idéalement la première application devrait être effectuée 15 à 19 jours avant le début des récoltes et la deuxième 10 jours avant la récolte

