




# Actualités Herbicides et Insecticides

Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

Charlène Buridant

13 mars 2019



JIT - Céréales et protéagineux

## Actualités herbicides/insecticides Céréales



13 mars 2019






JIT - Céréales et protéagineux

## Retrait herbicides

- **ALISTER (CYLINDER) - BAYER**
  - Composition : diflufenicanil + mesosulfuron + iodosulfuron
  - Retrait AMM : 31/03/2018
  - Fin de commercialisation : 30/09/2018
  - Arrêt d'utilisation : 30/09/2019
  - Usages concernés : Blés, triticales
- **ARCHIPEL (ALOES) - BAYER**
  - Composition : mesosulfuron + iodosulfuron
  - Retrait AMM : 31/03/2018
  - Fin de commercialisation : 30/09/2018
  - Arrêt d'utilisation : 30/09/2019
  - Usages concernés : Blés, triticales et seigle

13 mars 2019






JIT - Céréales et protéagineux

## Modification Herbicides

- **BOFIX - CORTEVA:**
  - Diminution de la dose : de 3 ou 4 à **2,5 l/ha**
  - Composition : clopyralid + fluroxypyr + MCPA
  - 1 app. /an :
    - ◆ Céréales hiver : début montaison à 2 nœuds
    - ◆ Céréales ptps : mi-tallage à 2 nœuds
  - Cultures : avoine, blés, orges, seigle, triticales et épeautre
- **PICOTOP - BASF:**
  - Nouvel usage : Epeautre
  - Composition : picolinafen 20g/l + dichlorprop-p 697,2 g/l
  - Dose : 1,33 l/ha
  - Cultures : BDH, BTH, orges, seigle, triticales et épeautre

13 mars 2019

## Modification Herbicides

- **TYPHON/AGAVE/GLYPHOGAN SPEED - ADAMA et MAKOUBA 450 - ASCENZA**
  - Usage avant récolte sur céréales autorisé pour 1 traitement par tâches, sur adventices vivaces uniquement.
  - Composition : glyphosate
  - Dose : 6 l/ha
  - DAR : 7 jours
  - Cultures : avoines, blés, orges, seigle, triticale



13 mars 2019



5

## Modification Herbicides

- **DEFI (prosulfoarbe) – SYNGENTA :**
  - Pour les applications d'automne et afin de limiter la contamination des cultures non cibles :
    - ♦ Dans le cas de cultures non cibles situées à moins de 500 mètres de la parcelle traitée :
      - ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures ;
    - ♦ Dans le cas de cultures non cibles situées à plus de 500 mètres et à moins d'un kilomètre de la parcelle traitée :
      - ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures
      - ou, en cas d'impossibilité, appliquer le produit uniquement le matin avant 9 heures ou le soir après 18 heures, en conditions de température faible et d'hygrométrie élevée.

### Les cultures non cibles concernées sont les suivantes :

- cultures fruitières : pommes, poires
- cultures légumières : mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses
- cultures aromatiques : cerfeuil, coriandre, livèche, menthe, persil et thym
- cultures médicinales : artichaut, bardane, cardon, chicorée, mélisse, piloselle, radis noir et sauge officinale.



13 mars 2019



6

## Nouveautés Herbicides

- **MONOLITH – BAYER (AG : vulpin, folle-avoine, pâturin annuel, ray-grass, bromes,...)**
  - Composition : mésosulfuron 45 g/kg + propoxycarbazone 67,5 g/kg + méfenpyr 90 g/kg
  - Dose : 0,33 kg/ha
  - Stades : 1 feuille à 2 nœuds
  - Cultures : BTH, BDH et triticale
  - Restriction drainage : pour les sols à plus de 45% d'argile
- **BUGUIS – UPL (AG : vulpin, folle-avoine, ray-grass, ...)**
  - Composition : clodinafop-propargyl 95 g/l + cloquintocet-mexyl 25 g/l
  - Dose : 0,63 l/ha
  - Stades : début tallage à DFE
  - Cultures : BTH, BDH, triticale et épeautre



13 mars 2019

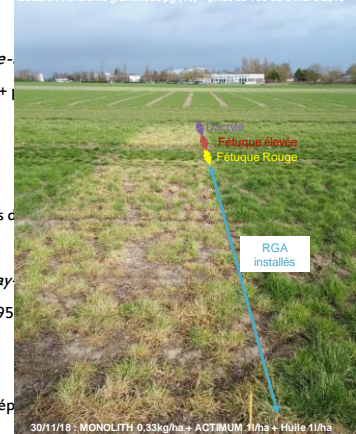


7

## Nouveautés Herbicides

- **MONOLITH – BAYER (AG : vulpin, folle-**
  - Composition : mésosulfuron 45 g/kg +
  - Dose : 0,33 kg/ha
  - Stades : 1 feuille à 2 nœuds
  - Cultures : BTH, BDH et triticale
  - Restriction drainage : pour les sols à plus c
- **BUGUIS – UPL (AG : vulpin, folle-avoine, ray-**
  - Composition : clodinafop-propargyl 95
  - Dose : 0,63 l/ha
  - Stades : début tallage à DFE
  - Cultures : BTH, BDH, triticale et ép

Essai tri-herbicide graminées pg (10) – prise de vue du 5 mars 2019



13 mars 2019



8

## Nouveautés Herbicides

- **GARIG / GYGA - CORTEVA** (Mixte : vulpin, folle-avoine, pâturin commun, ray-grass, brome, véroniques, pensées, coquelicots, matricaires, crucifères, capselles,...)
  - Composition : pyroxsulame 70,8 g/kg + florasulame 14,2 g/kg + cloquintocet 70,8 g/kg
  - Dose : 0,265 kg/ha + huile (pour lutter contre le brome 2 \* 0, 132 kg/ha à 14 j d'int.)
  - Stades : 1 feuilles à 2 nœuds
  - Cultures : BTH, BDH, épeautre, triticale et seigle d'hiver
- **BATTLE DELTA - CHEMINOVA** (Mixte : vulpin, pâturins, véroniques, pensées, coquelicots, capselles, crucifères, ...)
  - Composition : flufenacet 400 g/l + diflufenicanil 200 g/l
  - Dose : 0,6 l/ha
  - Stades : prélevée à 3 feuilles
  - Cultures : BTH, BDH, OH, épeautre, triticale et seigle d'hiver



13 mars 2019



9

## Nouveautés Herbicides

- **PONTOS - BASF** (Mixte : pâturins, véroniques, pensées, coquelicots, laiterons, renouées, ...)
  - Composition : flufenacet 240 g/l + picolinafen 100 g/l
  - Dose : 1 l/ha
  - Stades : maxi plein tallage
  - Cultures : BTH, BDH, OH, seigle et triticale
  - Restriction : ne pas appliquer sur sol drainé à l'automne et ne pas appliquer sur sol drainé à plus de 45% d'argile au printemps
- **MERKUR - ADAMA** (Mixte : vulpins, ray-grass, coquelicots, ...)
  - Composition : flufenacet 80 g/l + diflufenicanil 20 g/l + pendimethaline 333 g/l
  - Dose : 3 l/ha
  - Stades : 1 feuille à plein tallage, de septembre à décembre
  - Cultures : BTH, OH, triticale et seigle



13 mars 2019



10

## Nouveautés Herbicides

- **PONTOS - BASF** (Mixte : pâturins, véroniques, pensées, coquelicots, laiterons, renouées, ...)
  - Composition : flufenacet 240 g/l
  - Dose : 1 l/ha
  - Stades : maxi plein tallage
  - Cultures : BTH, BDH, OH, seigle et triticale
  - Restriction : ne pas appliquer sur sol drainé à plus de 45% d'argile au printemps
- **MERKUR - ADAMA** (Mixte : vulpins, ray-grass, coquelicots, ...)
  - Composition : flufenacet 80 g/l + diflufenicanil 20 g/l + pendimethaline 333 g/l
  - Dose : 3 l/ha
  - Stades : 1 feuille à plein tallage, de septembre à décembre
  - Cultures : BTH, OH, triticale et seigle



Essai tri-herbicide ray-grass pg (10) - prise de vue du 5 mars 2019

24/10/18 : MERKUR 3 l/ha sur RG de 3 feuilles à 3 talles



13 mars 2019

11

## Nouveautés Insecticides

- **TRANSFORM - CORTEVA** :
  - Composition : sulfoxaflor
  - Dose : 0,048 kg/ha – 2 applications par an
  - Usages : pucerons sur blé, épeautre, triticale et orge

→ AMM obtenue en septembre 2017 mais suspension par le tribunal de Nice

→ Loi EGALIM vise également à supprimer ce produit



13 mars 2019



12

## Actualités herbicides/insecticides Protéagineux



## Retrait Herbicides

- **NIKEYL - BAYER**  
La flurtamone, molécule qui constitue le NIKEYL avec l'aclonifen, n'a pas été réapprouvée au niveau Européen.
  - Les délais ne sont pas encore connus, a priori utilisable encore en 2019
  
- **RACER ME - ADAMA**
  - Composition : flurochloridone
  - Retrait AMM : 02/11/2018
  - Fin de commercialisation : 02/05/2019
  - Arrêt d'utilisation : 02/05/2020
  - Usages concernés : graines Protéagineuses

## Nouveautés Insecticides

- **HELICOVEX – ANDERMATT:**
    - Composition : nucléopolyhedravirus de *Helicoverpa armigera*
    - Dose : 0,2 l/ha – 12 applications par an (8 jours d'intervalle minimum)
    - Usages : efficace uniquement contre Heliiothis, traiter le plus tôt possible
- **Produit de biocontrôle,**  
 → **Utilisable en Agriculture Biologique,**  
 → **Avec la mention abeilles**