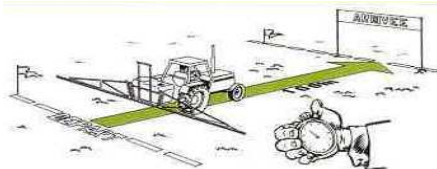


AGRICULTEUR Régler son pulvérisateur

Avant la première utilisation

Vérifier la vitesse d'avancement du tracteur en conditions de travail

Equivalence Temps sur 100 m et vitesse									
Temps (en seconde)	72	65,5	60	55,4	51,4	48	45	42,3	40
Vitesse (en km/h)	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9

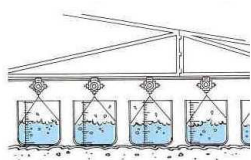
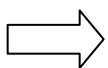


Chronométrer le temps nécessaire pour parcourir 100 m en vitesse de travail et utiliser le tableau pour déterminer la vitesse réelle.

Vérifier l'état et le débit des buses



Mettre de l'eau pure dans le pulvérisateur.



Faire fonctionner le pulvérisateur à l'arrêt.

- Vérifier le bon **fonctionnement** de **toutes les buses**.

- Vérifier le **débit de chaque buse** en récupérant la pulvérisation durant une minute.

S'il existe de gros écarts entre les débits il est nécessaire de **changer le jeu complet de buses**.

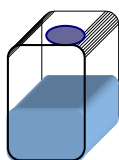
Remplissage de la cuve

Calculer la quantité de produit et d'eau à utiliser pour la surface à traiter

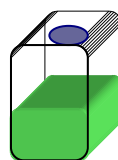
Limitier les pertes de cuve en connaissant la **taille de la parcelle** à traiter pour estimer la **quantité d'eau et de produit** à utiliser.

Rappel de la méthode de remplissage du pulvérisateur

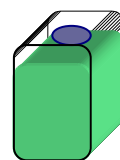
Remplir le pulvérisateur **au tiers** de la quantité finale calculée.



Incorporer le produit à diluer dans la cuve.



Compléter jusqu'au volume désiré et **rincer les bidons vides**.



Rappel de la méthode de rinçage du bidon



Bien vider le bidon



Remplir au tiers d'eau propre

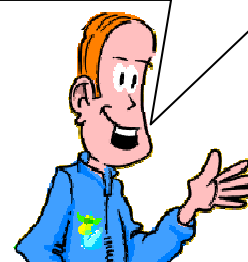


Remettre le bouchon et agiter vigoureusement



Vider le bidon dans la cuve du pulvérisateur









Les bidons vides seront stockés en attendant une collecte spécifique.



← Répéter l'opération **3 fois** →

Au champ

Conditions météo pour une pulvérisation efficace

		VENT	TEMPÉRATURE	HYGROMÉTRIE	PLUVIOMÉTRIE
conditions climatiques favorables			 8° à 22°C	60 à 95%	
conditions climatiques défavorables			 > 25°C < 5°C	0 à 60 % et 95 à 100 %	

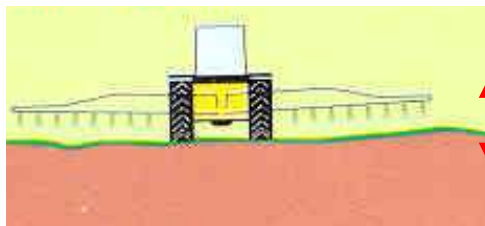
Lorsque la **température est trop élevée** ou **l'hygrométrie trop faible** l'efficacité du produit sera largement réduite.



Jalonner les parcelles

Positionner des **repères** en fonction de la largeur du pulvérisateur pour éviter **des surdosages** avec des **doubles recouvrements**.

Hauteur de la rampe



Trop haut → augmente les pertes par vaporisation avec le vent

Hauteur préconisée : 60 cm du haut du couvert végétal pour une répartition homogène et une efficacité maximale de la pulvérisation

Trop bas → mauvaise répartition du produit sur le couvert végétal

Rinçage de la cuve

Pulvérisateur équipé d'une cuve de rinçage

- 1 Rincer une première fois avec ½ de la cuve de rinçage
- 2 Rincer une deuxième fois avec l'autre ½ de la cuve de rinçage

Ces deux rinçages devront être **pulvérisés à grande vitesse dans la parcelle traitée** pour limiter les sur dosages.

Pulvérisateur sans cuve de rinçage

Rincer la cuve du pulvérisateur à l'exploitation en vidant sur une prairie à grande vitesse dans la mesure où le produit n'est pas un herbicide, sinon revenir sur la parcelle traitée.

Protection de l'utilisateur



L'utilisateur doit se protéger intégralement contre tout contact direct avec le produit.

Protection minimale:

- Porter des **gants** et des **bottes** étanches
- Porter des vêtements exclusivement réservés à cet effet et couvrant tous le corps
- Eviter les contacts directs et massifs en travaillant avec un **tracteur cabine fermée avec filtre spécifique ou sans ventilation**.

