

<b>Sécurité et santé – évaluation des risques et mesures</b>	
Données de l'entreprise	CP: AF 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.3.3, 4.5.1 & CB 7.8.1, 7.8.2
Nom de l'entreprise :	
Nom du gérant :	Date :

- L'évaluation doit être reprise annuellement et être adaptée si de nouvelles circonstances se produisent et / ou si les circonstances changent (appareils, produits).
- L'évaluation des risques porte sur des risques relatifs à la sécurité et à la santé des collaborateurs.
- En cas d'accident, voir DOC 07.

*Les bâtiments, l'infrastructure et le matériel de l'entreprise sont conçus et entretenus de manière à limiter, autant que faire se peut, le risque pour la santé et la sécurité des collaborateurs.*

- Les appareils et produits qui sont présents et utilisés dans l'entreprise et dont l'utilisation peut s'avérer dangereuse, sont clairement signalés – voir (1) dans le tableau.
- Il est conseillé à tous ceux qui utilisent des appareils et des produits de faire preuve de prudence et de prendre toutes les mesures de précaution générales.
- L'utilisation de certains appareils et produits peut être limitée à des utilisateurs spécifiques – voir (2) dans le tableau. Ces utilisateurs spécifiques sont mentionnés dans le registre du personnel.
- En outre, des points importants particuliers, des instructions et des mesures particuliers s'appliquent à certains appareils et produits – voir (3) ci-après.

(1) Présence dans l'entreprise

(2) Mesures concernant l'utilisation des appareils et produits – utilisateurs

(3) Points importants et mesures visant à utiliser les appareils et produits – instructions.

	(1) Présence	(2) Utilisateurs		
		Tous les membres du personnel	Uniquement le chef d'entreprise	Des membres du personnel spécifiques
Transport au sein de l'entreprise				
Stockage de produits chimiques				
Stockage d'engrais				
Stockage de carburants				
Stockage de produits phytosanitaires				
Électricité – power take-off				
Groupe électrogène				
Frigo ULO				
<u>Appareils</u>				
Éléments tournants / rotatifs				
Machine(s) de travail du sol				
Tarière				
Chariot(s) élévateur(s)				
Faucheuse et/ou houe				
Récolteuse(s)				
Déverseur de palox				
Cueilleur				
Ébrancheuse pneumatique				
Trieuse				
Pulvérisateur(s)				
Tracteur(s)				
Tapis roulant(s)				
Machine(s) à semer et/ou planter				
Chargeur(s)				
Autre appareil : ...				
<u>Produits</u>				
Biocides				
Produits phytopharmaceutiques				
Carburants				
Transport au sein de l'entreprise				
Engrais				
Produits d'entretien				
Produits désinfectants				
Autre produit : ...				
Autre produit : ...				
	(1) Présent	(3) Points importants et mesures		
<u>Facteurs environnementaux</u>				
Bruit				
Poussière				
Vibrations				
Température externe				
Autre : ...				

	Rédaction initiale	Révision 01	Révision 02	Révision 03
Modifications par rapport à la version précédente ?				
		OUI / NON	OUI / NON	OUI / NON
Si OUI : mettre clairement en évidence les modifications et les compléments sur le document ou éventuellement utiliser un nouveau document.				
Responsable (nom)				
Date				
Signature				

### (3) Points importants et mesures concernant l'utilisation des appareils et produits - instructions

#### APPAREILS DANGEREUX

- Pour éviter les accidents, les collaborateurs qui travaillent avec des appareils dangereux ont été formés aux dangers possibles et à l'utilisation de ces appareils.

#### GRUPE ÉLECTROGÈNE

- Faire certifier

#### TRACTEUR

- Équipez la prise de force de capots de protection
- Utilisez des boulons d'embrayage originaux
- Remplacez le filtre de la cabine une fois par an
- Respectez le code de la route

#### ÉLÉMENTS TOURNANTS et ROTATIFS

- Protection des éléments tournants et rotatifs
- Pas de cheveux dénoués
- Pas de vêtements amples

#### TARIÈRE

- Attention – les tarières actionnées par la prise de force ne s'arrêtent pas instantanément
- Sécurité de blocage en cas de forage directement sur le moteur

#### FAUCHEUSE et/ou HOUE

- Protégez les lames, maillets et tiges
- Arrêtez les machines avant d'y travailler
- Arrêtez les machines lorsque vous quittez le tracteur

#### CUEILLEUR

- Stabilité suffisante
- Ne l'utilisez pas pour le transport de personnes

#### ÉBRANCHEUSE PNEUMATIQUE (voir aussi les instructions de sécurité lors de l'ébranchage)

- Entretenez suffisamment la cuve pressurisée - évacuez l'eau de condensation après chaque journée de travail
- Testez la cuve pressurisée tous les cinq ans (+300 litres)
- Purgez la cuve pressurisée avant le transport
- Ne réglez pas vous-même la vanne de sécurité

#### *Instructions de sécurité lors de l'ÉBRANCHAGE*

- *Utilisez du matériel bien entretenu*
- *Un sécateur bien affûté est moins lourd pour la main et le poignet*
- *Attention à votre main libre – tenez toujours la scie dans votre main libre*
- *Chaque jour d'ébranchage, purgez l'eau de condensation de la cuve pressurisée*
- *Ne réglez pas la vanne de sécurité – risque d'explosion*
- *Rangez le matériel après chaque journée de travail*
- *Ne placez jamais le sécateur dans la poche de votre pantalon*
- *Avertissez le chef d'entreprise en cas de problème*

## DÉVERSEUR DE PALOX

- Outil prévu pour enlever les derniers fruits et la toile de protection

## FRIGO ULO

- Aérez suffisamment les cellules avant l'ouverture (par la porte ou la fenêtre)
- Présence d'une deuxième personne lors du prélèvement d'échantillon, en cas d'accident
- Veillez à ce que les échantillons soient aisés à atteindre
- Équipez les passerelles vers les fenêtres de rambardes
- Ôtez la porte ou verrouillez contre toute ouverture indésirable
- Des panneaux d'avertissement obligatoires doivent être présents et clairement visibles, éventuellement aussi dans des langues étrangères
- Procédures écrites pour entrer dans une cellule
- Vérifiez le taux d'oxygène avant d'entrer dans une cellule
- Informez les collaborateurs et les visiteurs des risques ULO

## PULVÉRISATEUR

- Faire certifier
- Protégez les ventilateurs
- Restez autant que faire se peut en dehors du flux de pulvérisation
- Verrouillez suffisamment le tracteur
- Pas de conduite de liquide dans le tracteur
- Assurez une stabilité suffisante par un bon rapport largeur / hauteur
- Utilisez les protections nécessaires lors de l'alimentation et de l'entretien de la machine

## Entreposage des PRODUITS DANGEREUX

- Fermez les emballages après utilisation.
- Rangez toujours les produits de nettoyage séparément des produits phytopharmaceutiques.
- Rangez les produits de nettoyage dans l'armoire ou la pièce prévue à cet effet et versez-les dans les bacs de récupération prévus à cet effet. Veillez à ce que le chlore ne soit jamais entreposé à proximité de produits nettoyants acides.
- Rangez les produits phytopharmaceutiques conformément aux dispositions légales.
- Ne rangez pas les vêtements de protection dans le local ou l'armoire des produits phytopharmaceutiques.

## Utilisation des PRODUITS DANGEREUX (voir également les instructions concernant les produits phytopharmaceutiques)

- Utilisez les concentrations précisées sur l'emballage.
- Calculez à l'avance la quantité de produits chimiques et phytopharmaceutiques, et adaptez-la à la surface à traiter pour ne pas en utiliser plus que nécessaire.
- Ne mélangez les produits chimiques que s'il est pertinent de le faire.
- Portez des vêtements de protection quand vous travaillez avec des produits agressifs, et notamment des lunettes de protection.
- Faites nettoyer les vêtements de protection immédiatement après les avoir utilisés.
- Si vous utilisez des appareils, videz-les, puis nettoyez-les pour éviter tout mélange de produits chimiques.
- Veillez à ce qu'il y ait de l'eau courante à proximité au cas où il y aurait un accident.
- Sachez quel est le numéro de téléphone du médecin généraliste le plus proche au cas il y aurait un accident.

## CHARIOT ÉLÉVATEUR (voir aussi instructions sur les chauffeurs de chariot élévateur)

- Prévoyez les cabines de sécurité / ceinture de sécurité / étrier de sécurité et utilisez-les
- Ventilez suffisamment la station de chargement
- Les instructions d'utilisation doivent être lisibles
- Veillez à entretenir correctement le chariot élévateur, en particulier, le dispositif de levage, les freins et les éléments de signalisation.
- Les chariots élévateurs utilisés la nuit ou dans des endroits mal éclairés doivent être équipés d'un système d'éclairage adapté au travail à effectuer.
- Veillez à ce que les rétroviseurs soient intacts et propres.
- Veillez à ce que l'opérateur ait une visibilité aussi bonne que possible sur la charge et l'environnement – notamment des vitres propres et sans éclats, le cas échéant.

## Instructions pour les CHAUFFEURS DE CHARIOTS ÉLÉVATEURS

### *Les responsabilités du chauffeur de chariot élévateur*

- *Responsabilité en matière de sécurité des travailleurs et des visiteurs*
  - *Il respecte les instructions de sécurité*
  - *Il ne prend jamais de risques dans des circonstances imprévues*
  - *Il ne veille pas seulement à sa propre sécurité, mais aussi à celle des autres*
- *Responsabilité en matière de charge transportée*
  - *Il n'oublie pas la valeur du chargement*
- *Responsabilité en matière de chariot élévateur*
  - *Le chariot élévateur est un appareil très coûteux qui doit par conséquent être traité avec le plus grand soin*

### *Contrôle quotidien avant le départ*

- *Bon état des fourches* Adaptez la distance des fourches à la charge qui doit être transportée
- *Verrouillage des fourches* Le chargement de la batterie

### *Il est strictement interdit*

- *De consommer des boissons alcoolisées pendant le travail*
- *De transporter ou de soulever des personnes à l'aide du chariot élévateur – le chariot élévateur n'est pas une nacelle*
- *De pousser des charges à l'aide du chariot élévateur*
- *De laisser un chariot élévateur dans le passage sans conducteur*
- *D'abandonner un chariot élévateur en laissant les clés sur le contact*
- *D'abandonner un chariot élévateur lorsque la fourche n'est pas posée au sol*
- *De rouler alors que la fourche est levée, même si elle n'est pas chargée*
- *De freiner ou de virer brusquement à grande vitesse.*

### *Règles de sécurité qui doivent être appliquées lors de l'utilisation du chariot élévateur*

- *Si vous constatez une défaillance, garez le chariot élévateur en un lieu sécurisé, ôtez les clés de contact et avertissez le chef d'entreprise*
- *Les palettes, caisses et palox en mauvais état constituent un risque grave, ne les utilisez pas pour le transport*
- *Levez uniquement des charges stables qui ne peuvent basculer aisément - les tonneaux, moteurs et autres charges peu stables doivent être fixés de manière à ne pas pouvoir basculer de la fourche*
- *Ne transportez pas plus de poids que ne l'autorise une utilisation sécurisée*
- *Freinez progressivement, surtout sur un revêtement lisse*
- *Ne roulez jamais avec des mains ou des chaussures humides*
- *Adaptez votre vitesse au revêtement*
- *Tenez compte de la hauteur libre des passages*
- *N'oubliez pas de garder les pieds dans le cadre du chariot élévateur*
- *Dans les virages, concentrez-vous sur la charge, surtout si elle est hors dimensions ou peu stable*
- *Placez toujours la fourche à 15 à 20 cm du sol lorsque vous roulez, que le chariot soit chargé ou non*
- *À l'arrêt, les fourches doivent toujours reposer au sol, extrémités incluses*
- *Regardez toujours dans la direction où vous allez et roulez à une vitesse modérée*
- *Soyez surtout attentif dans les passages, ralentissez et si nécessaire, klaxonnez pour avvertir les visiteurs*
- *Roulez à faible vitesse dans les virages*
- *Roulez en marche arrière si l'ampleur du chargement limite la visibilité*
- *En roulant ou en déposant une charge, faites attention aux pieds des personnes présentes.*
- *Attirez l'attention des personnes présentes sur le mouvement que vous voulez imprimer à l'appareil.*

## Instructions lors de l'utilisation des PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

- Les collaborateurs qui travaillent avec des produits phytopharmaceutiques ont reçu des consignes de sécurité et portent des vêtements de protection.
- Lisez attentivement l'étiquette

-> Les membres du personnel qui entrent en contact direct avec les produits phytopharmaceutiques ont la possibilité de passer un examen de santé annuel (voir CPCC CB 7.8.1)

### *Portez toujours des vêtements de protection adaptés*

- *Enfilez toujours des gants suffisamment longs et imperméables*  
*Par ex. : des gants en nitrile de 0,38 mm d'épaisseur, de 330 mm de long et d'une taille adaptée.*
- *Une salopette imperméable utilisée exclusivement pour ce travail*  
*Par ex. : une salopette TYVEK étanche enduite de polyéthylène qui protège contre les éclaboussures chimiques (type 6), munie d'un capuchon fixe et d'une fermeture à glissière légère en plastique.*
- *Bottes en caoutchouc*  
*Par ex. : des bottes en PVC ou en nitrile munies d'une pointe (et d'une semelle) en acier EN 354/S4 ou S5.*

### *Protection du visage*

- *Protection des voies respiratoires en fonction du produit utilisé et de l'application / exposition. Les directives sur l'emballage ou la fiche-produit sont fondamentales.*
- *Il est conseillé d'utiliser des lunettes de protection parfaitement ajustées au visage et résistant aux gouttes, aux éclaboussures et à la poussière.*
- *Pour le traitement des granulés, un masque anti-poussière de type EN 149:2001 type FFP2 suffit. Cependant, ces masques ne protègent pas contre les gaz ou les vapeurs.*
- *Si pendant la préparation ou l'utilisation d'un produit, les cultivateurs sont exposés à des gaz et / ou à des vapeurs (lisez le mode d'emploi ou la fiche de sécurité du produit), le masque doit être équipé de charbon actif (le plus souvent de type A – vapeurs organiques, mais le type B – vapeurs anorganiques ou un autre type n'est pas exclu). Dans ce cas, il faut utiliser un demi-masque avec cartouche filtrante.*
- *En cas d'utilisation très intensive, il est bon d'envisager l'achat d'autres systèmes conviviaux (par ex. avec cagoule de protection respiratoire et arrivée d'air frais).*

### Précautions lors de la préparation et la pulvérisation

- Portez des vêtements de protection : portez toujours des gants pendant la préparation - 95% du liquide qui aboutit sur la personne qui pulvérise touche les mains et les avant-bras
- Remplissez la moitié du réservoir avec de l'eau
- Pesez la quantité de bouillie nécessaire
- Lisez également les instructions de sécurité, de dosage et de mélange sur l'étiquette
- Dissolvez d'abord les poudres et les granules séparément dans un récipient ; les liquides doivent être mélangés ainsi dans la cuve
- Donnez au mélange le temps nécessaire pour se dissoudre et mélangez bien
- Rincez l'emballage au moins trois fois
- Ne dissolvez pas tous les produits en une seule fois, faites le séparément pour chaque produit
- Continuez à remplir le réservoir jusqu'à obtenir la quantité souhaitée ; veillez à ce que le réservoir ne déborde pas
- Évitez tout contact avec les yeux, la bouche, les mains, etc. ; si cela devait néanmoins se produire : rincez abondamment avec de l'eau
- Il est interdit de fumer, manger et boire pendant ces activités
- Rangez l'emballage vide

### Conseil de sécurité durant les activités

- Ne jamais manger, boire ni fumer

- Ne pas se frotter le visage
- Rincez directement le produit sur la peau à l'eau propre
- Évitez que la poudre s'envole durant la préparation
- Utilisez un couteau ou des ciseaux affûtés pour ouvrir l'emballage
- Préparation du liquide de pulvérisation : dehors – toujours le vent dans le dos ; à l'intérieur – toujours avec aspiration
- Évitez les éclaboussures lorsque vous ouvrez l'emballage ou que vous remplissez le réservoir
- Lisez attentivement les instructions : que faire en cas d'empoisonnement et liste des numéros de téléphone en cas d'accident
- Protégez vos oreilles – portez des protections auditives
- Vérifiez que les buses ne présentent pas d'éclaboussures
- Remplacez régulièrement le filtre à air de la cabine
- Fermez toujours la porte du local des produits phytopharmaceutiques à clé

#### Précautions visant à garantir la sécurité de l'environnement

- Fermez les buses qui ne sont pas nécessaires à la protection des plantes – par exemple lorsque vous entrez sur une parcelle de jeunes plants après avoir traité des plants adultes, fermez les buses qui pulvérisent au-dessus des plants
- Fermez les vannes à la fourrière
- Pulvériser les rangées en bordure d'un seul côté, en passant à deux reprises en direction opposée, toujours vers la parcelle
- Soyez particulièrement attentif aux fossés, ruisseaux, canaux, étangs et autres eaux de surface
- Tenez compte des zones tampon obligatoires
- Tenez compte des constructions à proximité, des jardins, des pistes cyclables et chemins piétonniers, ainsi que des animaux dans les prairies avoisinantes
- Évitez la dérive en utilisant des buses adéquates, en n'appliquant pas une pression excessive et en tenant compte de la vitesse du vent lors de la pulvérisation

-> À l'entrée d'un site de production en traitement, il convient de tenir compte des délais de retour (re-entry time), tels qu'ils sont mentionnés sur l'étiquette.

En l'absence de spécification d'un délai sur l'étiquette, une personne ne peut pénétrer sur le site traité que lorsque les produits présents sur les plants sont secs. (voir CPCC CB 7.8.2)

- Les emballages de produits phytopharmaceutiques vides sont rincés à l'eau claire au moins trois fois.
- L'eau de rinçage des emballages vides est versée dans la cuve.

#### Autres points importants pour la sécurité, la santé et le bien-être dans l'entreprise

...  
...  
...  
...  
...

## Personnel

Je déclare avoir pris connaissance des instructions ci-dessus et les respecterai pendant mon travail.  
Je peux m'adresser au responsable en cas de doute ou si j'ai besoin d'une explication.

Nom	Signature

Responsable (nom)	
Date	
Signature	