



Roundup[®]
PowerMax



Un savoir-faire



Le meilleur du monde pour l'agriculture suisse



Stähler Suisse SA

En tant qu'entreprise phytosanitaire indépendante, notre philosophie est **le meilleur du monde pour l'agriculture Suisse.**

Grâce à notre expérience, nos connaissances techniques et notre réseau international, nous sommes en mesure de vous fournir une gamme complète de produits innovants.

Roundup PowerMax en fait partie. Ses qualités ont pu être démontrées aux agriculteurs grâce aux nombreux essais pratiques effectués en plein champs.

Stähler Suisse SA met un point d'honneur à mettre sur le marché phytosanitaire suisse des produits durables et de qualité.

Plus de 20 conseillers sont actifs sur le terrain au service de notre agriculture.



- Essais en plein champs
- Analyses techniques
- Homologations de produits
- Conseils
- Nouveautés / Innovations
- Disponibilité / Logistique
- Formation continue

L'équipe Stähler Suisse vous remercie pour votre confiance et vous souhaite beaucoup de réussite avec **Roundup PowerMax.**



40 ANS DE DÉVELOPPEMENT À VOTRE AVANTAGE



Le **Roundup** est l'un des rares produits phytosanitaires faisant l'objet d'une recherche intensive depuis plus de 40 ans. L'évolution constante en matière de développement fait que, **Roundup PowerMax** reste **la formulation la plus innovante pour l'utilisateur, la plus sûre et la plus efficace** qu'il puisse avoir à disposition. Ceci en particulier grâce à la recherche de nouveaux additifs.



1975

1. Développement d'une formulation de Roundup 360 g/l à base de sel d'ammonium

1995

+ Amélioration de l'agent mouillant, 360 g/l

2004

Lancement de la technologie Transorb à 450 g/l

4. Génération 2013

- Nouveaux additifs
- Exempte de tallowamine
- Pas nocif pour les organismes aquatiques
- Non classé comme marchandise dangereuse
- Réduction des quantités de produit utilisé du fait de la nouvelle formulation de sel de potassium à 480 g/l

Conditionnement: bidons de 5 ou 15 litres avec système anti-éclaboussure ou fût de 200 litres avec pompe manuelle pratique



40 ANS DE DÉVELOPPEMENT À VOTRE AVANTAGE



Des additifs modernes pour une application efficace

Ces dernières années, le rôle des additifs a pris de l'importance. Notamment, par la nécessité d'une application de qualité, même lors de conditions difficiles. Ils optimisent la dérive non souhaitée en réduisant la part de gouttes qui ruissellent ou qui s'évaporent.

Chaque goutte déperlante = moins de matière active sur la surface cible, donc une perte d'efficacité

La réduction de la dérive envers l'environnement et les cultures voisines est l'objectif de toute application phytosanitaire raisonnée.

Propriétés des additifs

- **Agent mouillant**

Améliore la mouillabilité de la bouillie. De cette façon, la matière active s'étale uniformément sur la surface foliaire de la plante.

- **Agent adhésif**

Améliore le pouvoir adhésif des gouttelettes de pulvérisation sur le végétal. Cela permet, par exemple, de limiter le ruissellement du produit (colza, dents de lion, légumineuses etc.).

- **Agent pénétrant**

Facilite la pénétration du produit phytosanitaire à travers la couche de cire.

40 ANS DE PROGRÈS POUR VOTRE SÉCURITÉ



Le meilleur profil pour l'utilisateur et l'environnement

• Avantages pour l'utilisateur

- Ne mousse pas lors de la préparation de la bouillie.
- Améliore la dispersion des gouttes, diminue la dérive.
- Protège l'utilisateur en étant exempt de tallowamine.
- Réduit le temps d'attente avant le travail du sol (6 heures pour les annuelles, 4 jours pour les vivaces).

• Avantages pour l'environnement

- N'est pas nocif pour les organismes aquatiques.
- Permet une efficacité similaire avec moins de matière active.
- N'est pas considéré comme marchandise dangereuse, pas de restrictions de transport.
- Diminue les émissions de CO₂ grâce à une réduction du temps de travail du sol.

• Avantages pour l'image de notre agriculture

- Travail du sol possible avant dépérissement des plantes (jaunissement des champs).
- Diminution de la quantité de produit utilisé à l'hectare.
- Interdiction d'application pour la maturation des céréales (blé panifiable).



40 ANS DE PROGRÈS POUR VOTRE SÉCURITÉ



Le premier choix dans les programmes contribuant à l'efficacité des ressources (CER)

La fertilité de la terre est la condition de base en production végétale. C'est à cet effet que la confédération encourage la diminution du travail du sol via le semis direct ou encore le semis sous litère.



• Travail du sol réduit = moins d'érosion

- Préserve la structure et la portance du sol.
- Limite l'érosion en cas de fortes précipitations.
- Réduit l'utilisation de carburant.
- Diminue le travail du sol et préserve le climat.
- Optimise la dégradation de l'humus, donc moins d'émissions de CO₂.



• Travail du sol réduit = préservation de la biodiversité

- Tout désherbage mécanique impacte la vie du sol et la biodiversité.
Ex: vers de terre, cloportes etc.
- L'utilisation de **Roundup PowerMax** dans des modes de culture sans labour n'a pas d'influence négative mesurable sur la vie du sol.



• Travail du sol réduit = gestion mesurée des adventices

- La quantité de Glyphosate homologuée est limitée à 1500 g de matière active par ha et par an.
- **Roundup PowerMax** vous permet d'atteindre la meilleure efficacité possible avec moins de matière active.



40 ANS DE SAVOIR-FAIRE



Bon à savoir pour une application réussie



- **Décoloration lente = action certaine**

L'assimilation rapide de la matière active jusqu'aux racines de la plante assure une efficacité avant dépérissement visible.

- **Concentration de bouillie = une meilleure efficacité**

La faible quantité de **Roundup PowerMax** présente dans la bouillie diminue l'influence négative sur la dureté de l'eau.



- **Application à la reprise de la végétation = efficacité sur la nouvelle surface foliaire**

– Les annuelles peuvent être combattues avec succès dès la reprise de la végétation.

– Les vivaces (Chiendent, rumex, dents de lion etc.) et couverts hivernants (Phacélie, colza, moutarde etc.) nécessitent d'être traités dès la reprise de la croissance. Les feuilles de l'année précédente n'absorbent que trop peu de produit pour un dépérissement total de la plante à éliminer.

– La mise en place d'un semis de maïs sans labour après une prairie fauchée nécessite d'attendre la reprise du végétal avant traitement.



- **Utilisation en automne = une meilleure capacité de stockage**

– Contre le chiendent après une récolte de céréales, les chaumes doivent être raccourcies au maximum, afin que celui-ci développe une nouvelle surface foliaire.

– C'est en sève descendante que la plante est la plus réceptive à l'assimilation du **Roundup PowerMax**.

- **Traitement par basses températures = une efficacité indépendante des températures**

– **Roundup PowerMax** agit même par températures basses, mais il est important que le végétal soit en croissance.

- Une hygrométrie élevée est favorable à l'efficacité du traitement (plantes actives et stomates ouverts).



40 ANS DE SAVOIR-FAIRE



Formulation innovante – dosage adapté

Quantités à appliquer:

Graminées et dicotylédones annuelles: 1.5–2.25 l/ha

Chiendent: 3 l/ha

Graminées et dicotylédones vivaces: 4–7.5 l/ha

Traitement plante par plante à la boille à dos: 1%

Grandes cultures/ cult. maraîchères



Avant le semis/
la plantation

Croissance

Récolte

Après la récolte



1.5–7.5 l/ha



1.5–7.5 l/ha

Arboriculture



Débourrement

Floraison

août



1.5–7.5 l/ha



1.5–7.5 l/ha

Viticulture



avril

juin

août

Avec effet
racinaire



2.5 l/ha + Chikara 25 WG 200 g/ha



2.5 l/ha + Citadel 4 l/ha



Roundup PowerMax porte un numéro W et est un produit contrôlé.

Roundup PowerMax contient la matière active Glyphosate 480 g/l.

Avant toute utilisation du produit, lire les recommandations d'usage. © Trademark: Bayer



Stähler Suisse SA · Henzmannstrasse 17A ·
4800 Zofingen
Tél 062 746 80 00
www.staehler.ch · info@staehler.ch



Les produits d'impression certifiés Credite to Credite™
produits par Vögel AG. À l'exception des réductions.