




# Pür Zn

## 0-0-0 + 4.5% S + 9% Zn

### Nutriment liquide / Liquid Nutrient / Nutriente líquido

#### ATTENTION

**Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.**

**Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit.

**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: demander un avis médical. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche et la gorge avec de grandes quantités d'eau. Ne pas faire vomir. EN CAS D'INHALATION: déplacer la victime à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Stockage:** Garder sous clef.

**Élimination:** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

NE PAS RÉUTILISER LE CONTENANT  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



versión  
en español  
en el interior

#### WARNING

**Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.**

**Prevention:** Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection. Wash hands thoroughly after handling and any other part of the body that may have been exposed to the product.

**Response:** IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical advice. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice. IF SWALLOWED: Rinse mouth and throat with copious amounts of water. Do not induce vomiting. IF INHALED: Move victim to fresh air and keep comfortable for breathing. Seek medical attention if irritation persists.

**Storage:** Store locked up.

**Disposal:** Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and/or international regulations in force.

DO NOT REUSE CONTAINER  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Fabricant • Manufacturer • Fabricante  
Agro-100 ltée, 990, chemin des Prairies,  
Joliette (Québec) Canada J6E 0L4  
T 450 759-8887 • www.agro-100.com



**Mélange et application.** Bien agiter avant de verser. Remplir le réservoir aux trois quarts. Démarrer l'agitation et ajouter le produit. Rincer les contenants vides et ajouter l'eau de rinçage au réservoir. Ajouter le reste de l'eau et appliquer sans tarder. Pour de meilleurs résultats, appliquer tôt le matin ou tard le soir. Ne pas appliquer sous des conditions desséchantes et lorsque la température extérieure est trop élevée sinon la culture pourrait être endommagée.

**Mélange en réservoir.** Dans certains cas, le mélange en réservoir avec des produits antiparasitaires peut entraîner des incompatibilités physiques et chimiques qui peuvent avoir une incidence sur l'efficacité des produits et le rendement des cultures. Toujours lire et suivre le mode d'emploi sur l'étiquette des fabricants de mélange en réservoir. Consulter les représentants des fabricants de pesticides et un représentant d'Agro-100 afin de déterminer la sécurité et les résultats agronomiques du mélange.

**Mixing and application.** Shake well before using. Fill the tank three quarters full. Start agitation and add product. Clean the empty containers and add the rinsing water to the tank. Add the rest of the water and apply without delay. For best results, apply early in the morning or late in the evening. Do not apply under drying conditions and when outside temperature is too high otherwise culture may be damaged.

**Tank mixing.** In some cases, tank mixing with pest control products can result in physical and chemical incompatibilities which may impact the efficacy of the products and the crop performance. Always read and follow label directions of the tank mix partners. Consult the pesticides manufacturer representatives and an Agro-100 representative to help determine the safety and agronomic outcome of the mix.

**Mezcla y aplicación.** Agitar bien antes de verter. Llenar el depósito a tres cuartos. Iniciar la agitación y agregar el producto. Enjuagar los contenedores vacíos y agregar el agua de enjuagado al depósito. Agregar el resto del agua y aplicar de inmediato. Para obtener mejores resultados, aplicar temprano en la mañana o tarde en la noche. No aplicar en condiciones de sequedad y cuando la temperatura exterior sea demasiado alta, ya que de lo contrario podrían producirse daños en los cultivos.

**Mezcla en tanque.** En algunos casos, la mezcla en tanque con productos para el control de plagas puede generar incompatibilidades físicas y químicas que pueden afectar la eficacia del producto y el rendimiento del cultivo. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta del fabricante de la mezcla del tanque. Consulte con los representantes de los fabricantes de pesticidas y un representante de Agro-100 para ayudar a determinar la seguridad y los resultados agronómicos de la mezcla.

**Compatibilité.** Ce produit est compatible avec la plupart des produits agrochimiques. Vérifier la compatibilité avant de mélanger en réservoir ou consulter votre conseiller. **Vérifier la compatibilité de la façon suivante.** Dans un récipient transparent propre, ajouter l'eau et les produits à combiner, un à un, en agitant doucement, dans la même proportion que pour l'application. Laisser reposer la solution pendant 30 minutes. Des produits incompatibles produiront une solution laiteuse, floconneuse ou un précipité. Aussi, une séparation du liquide peut se former dans le contenant. Ne pas appliquer en cas d'incompatibilité.

**Entreposage.** Craint le gel.

**Compatibility.** This product is compatible with most agrochemical products. Check compatibility before mixing in application tank or check with your adviser. **Check compatibility as follow.** In a clean, transparent jar, add the water and other products, one by one in the same proportion as proposed application. Agitate gently. Let the jar sit for 30 minutes. Incompatible product will form flakes, sludge, gels or other precipitates. Separation or layering may appear. Do not apply in case of incompatibility.

**Storage.** Avoid freezing.

**Compatibilidad.** Este producto es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos. Verificar la compatibilidad antes de mezclarlo en el depósito o consultar a su representante. **Verificar la compatibilidad de la manera siguiente:** En un recipiente transparente y limpio, agregar el agua y los productos que se van a mezclar, uno por uno, agitando suavemente, en la misma proporción que para la aplicación. Deje reposar la solución durante 30 minutos. Los productos incompatibles pueden reaccionar formando una solución lechosa, copos o un precipitado. También podría formarse una separación del líquido en el contenedor. No utilizar en caso de incompatibilidad.

**Almacenamiento.** Evitar la congelación.

**Avertissement.** Ce produit renferme du zinc et il doit être utilisé uniquement tel que recommandé. Il peut être nocif s'il est mal utilisé. Ce produit doit être utilisé comme complément à un programme de fertilisation de base établi en fonction d'analyses de sol ou de tissus végétaux.

**Garantie.** La garantie du vendeur sera limitée aux termes de cette étiquette. L'acheteur sera alors responsable de tous les risques et dommages aux personnes et à la propriété résultant de l'usage ou du traitement de ce produit et accepte donc les conditions stipulées.

**Caution.** This product contains zinc and must be used only as recommended. It may prove harmful when misused. This product must be used as complement to a soil fertilization program based on soil or plant tissue analyses.

**Guarantee.** The vendor's liability will be limited to the terms of this label. The buyer will then be responsible for all risks and damages to persons or properties resulting from the use of this product, and hereby accepts these conditions.

**Advertencia.** Este producto contiene zinc y debe usarse solo como se recomienda. Puede ser nocivo si no se emplea adecuadamente. Este producto debe utilizarse como complemento de un programa básico de fertilización del suelo con arreglo a los análisis del suelo y/o de los tejidos vegetales.

**Garantía.** La garantía del vendedor estará limitada a las condiciones de esta etiqueta. El comprador será responsable de todos los riesgos y daños, ocasionados a personas o propiedades, que resulten del uso o tratamiento de este producto y acepta por lo tanto las condiciones estipuladas.

## ATENCIÓN

**Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.**

**Prevenición:** Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara. Lávese bien las manos después de la manipulación y cualquier otra parte del cuerpo que pueda haber estado expuesta al producto.

**Intervención:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.



Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuague la boca y la garganta con abundante agua. No induzca el vomito. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la víctima al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Busque atención médica si la irritación persiste.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

NO REUTILICE EL CONTENEDOR

MANTÉNGASE LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



0-0-0 + 4,5 % S + 9 % Zn

**Pür Zn** est un nutriment liquide conçu pour les applications sur le feuillage et au sol afin de prévenir et traiter les carences en zinc. **Pür Zn** contient des acides aminés obtenus par hydrolyse enzymatique qui stimulent les processus physiologiques de la plante, l'absorption et la mobilité des nutriments dans la plante, ainsi que la mise en place des mécanismes de résistance aux stress abiotiques (températures extrêmes, manque ou excès d'eau, salinité, produits agrochimiques, etc.). Le zinc est chélaté avec les acides carboxyliques, ce qui lui permet d'être entièrement assimilable et de mieux se déplacer dans les tissus de la plante. Le zinc est un élément clé dans la synthèse des hormones (auxines), le fonctionnement des enzymes et la synthèse des protéines. **Pür Zn** peut être appliqué sur toutes les cultures. Il doit être utilisé sur la base d'analyses de sol ou de tissus ou à l'apparition de symptômes de carence. Pour plus d'information sur **Pür Zn**, consulter votre conseiller agronomique.

**Appliquer la dose suggérée.**

**Volume d'eau: au moins 200 L/ha (21,5 gallons/acre).**

#### Analyse minimale garantie

Soufre (S)	4,5 %
Zinc (Zn) (réel)	9 %

#### Contient aussi des ingrédients alimentaires non végétaux

Acides aminés	2,5 %
Acide citrique	0,5 %

#### Dose gallon US/acre

#### Dose L/ha

#### Cultures

Blé, orge, avoine	2,5-5	0,3-0,5
Bleuet, canneberge	2,5-5	0,3-0,5
Fraise (plein champ)	3	0,3
Fruit à noyau	2,5-5	0,3-0,5
Laitue, épinard	2-5	0,2-0,5
Maïs	5	0,5
Oignon, poireau	2-5	0,2-0,5
Pomme, poire	3-6	0,3-0,6
Pomme de terre	5	0,5
Soya, haricot, pois	2-4	0,2-0,4
Tomate (plein champ)	2,5-5	0,3-0,5
Vigne	2,5-5	0,3-0,5

#### Application foliaire

#### Moment d'application et remarques

Du stade de 2 feuilles jusqu'au stade de premier nœud visible.
Au début de la nouaison et après la récolte pour la réserve.
Stades de boutons vert/blanc et après la récolte.
Appliquer au stade bourgeon latent ou bouton rose et ensuite en post-récolte (avant la sénescence foliaire).
Stade de 2-5 feuilles.
Stade de 4-8 feuilles.
Stade de 2-5 feuilles.
Débourrement. Répéter au besoin. Pour la mise en réserve, appliquer 5-10 L/ha après la récolte, avant la chute des feuilles.
Entre une semaine après l'émergence et la floraison.
Au stade de 5-15 cm.
Aux stades de 4 à 6 feuilles.
Stades de grappes visibles à boutons floraux séparés.

#### Application au sol

Consultez votre conseiller agronomique pour un dosage adapté à vos conditions.



**0-0-0 + 4.5% S + 9% Zn**

**Pür Zn** is a liquid nutrient designed for soil and foliar applications in order to prevent and treat zinc deficiencies. **Pür Zn** contains amino acids obtained by enzymatic hydrolysis that stimulate the physiological processes of the plant, absorption and mobility of nutrients in the plant as well as establishing resistance mechanisms against abiotic stresses (extreme temperatures, lack or excess of water, salinity, agrochemical products, etc.). The zinc is chelated with carboxylic acids which allows it to be entirely assimilable and to move better in plant tissues. Zinc is a key element in hormone synthesis (auxins), enzyme functioning, and protein synthesis. **Pür Zn** can be applied to all crops. It must be used based on soil or tissue analyses or as soon as deficiency symptoms appear. For more information on **Pür Zn**, consult your agronomic adviser.

**Apply at suggested rates.**

**Water volume: at least 200 L/ha (21.5 gallons/acre).**

**Guaranteed minimum analysis**

Sulphur (S)	<b>4.5%</b>
Zinc (Zn) (actual)	<b>9%</b>

**Also contains non-plant food ingredients**

Amino acids	<b>2.5%</b>
Citric acid	<b>0.5%</b>

Rate US gallon/acre			Foliar application	
Rate L/ha			Application timing and remarks	
Crops				
Apple, pear	3-6	0.3-0.6	At bud burst. Repeat if needed. For storage, apply 5-10 L/ha after harvest, before leaves fall out.	
Blueberry, cranberry	2.5-5	0.3-0.5	At fruit setting and after harvest for storage.	
Corn	5	0.5	4- to 8-leaf stage.	
Lettuce, spinach	2-5	0.2-0.5	2- to 5-leaf stage.	
Onion, leek	2-5	0.2-0.5	2- to 5-leaf stage.	
Potato	5	0.5	Between a week after emergence and flowering.	
Soybean, bean, pea	2-4	0.2-0.4	At 5- to 15-cm stage.	
Stone fruit	2.5-5	0.3-0.5	Apply at winter bud or pink bud and again after harvest (before leaf senescence).	
Strawberry (in field)	3	0.3	Green/white bud stages and after harvest.	
Tomato (in field)	2.5-5	0.3-0.5	From 4- to 6-leaf stage.	
Vine	2.5-5	0.3-0.5	Visible bunch to separate flower bud stages.	
Wheat, barley, oats	2.5-5	0.3-0.5	From 2-leaf until first visible node stage.	

**Soil application**

Consult your agronomic adviser for the appropriate dosage for your conditions.



**0-0-0 + 4,5 % S + 9 % Zn**

**Aplicar la dosis sugerida. Volumen de agua:  
por lo menos 200 L/ha (21,5 galones/acre).**

**Pür Zn** es un nutriente líquido pensado para aplicar en las hojas y en el suelo para prevenir y tratar las carencias de zinc. **Pür Zn** contiene aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática que estimulan los procesos fisiológicos de la planta, absorción y movilidad de nutrientes en la planta así como establecer mecanismos de resistencia frente a estreses abióticos (temperaturas extremas, falta o exceso de agua, salinidad, productos agroquímicos, etc.). El zinc se asocia con los ácidos carboxílicos, lo cual le permite ser totalmente asimilable y desplazarse mejor en los tejidos de la planta. El zinc es un elemento fundamental en la síntesis de las hormonas (auxinas), el funcionamiento de las enzimas y la síntesis de las proteínas. **Pür Zn** puede aplicarse a todos los cultivos en función de los análisis del suelo o de los tejidos o tan pronto como aparezcan los síntomas de carencia. Para más información sobre **Pür Zn**, consulte a su asesor agronómico.

#### **Análisis mínimo garantizado**

Azufre (S)	<b>4,5 %</b>
Zinc (Zn) (real)	<b>9 %</b>

#### **También contiene ingredientes alimentarios no vegetales**

Aminoácidos	<b>2,5 %</b>
Ácido cítrico	<b>0,5 %</b>

<b>Dosis galón US/acre</b>			<b>Aplicación foliar</b>
<b>Dosis L/ha</b>			
<b>Cultivos</b>			<b>Momento de aplicación y observaciones</b>
Arándano, arándano rojo	<b>2,5-5</b>	<b>0,3-0,5</b>	Al principio del cuajado y después de la cosecha para guardar en almacén.
Cebolla, puerro	<b>2-5</b>	<b>0,2-0,5</b>	Estadio de 2 a 5 hojas.
Fresa (en el campo)	<b>3</b>	<b>0,3</b>	Estadios de los capullos verde/blancos y después de la cosecha.
Fruto de hueso	<b>2,5-5</b>	<b>0,3-0,5</b>	Aplicar en el brote de invierno o en el brote rosado y de nuevo después de la recolección (antes de la senescencia de las hojas).
Lechuga, espinacas	<b>2-5</b>	<b>0,2-0,5</b>	Estadio de 2 a 5 hojas.
Maíz	<b>5</b>	<b>0,5</b>	Estadio de 4 a 8 hojas.
Manzana, pera	<b>3-6</b>	<b>0,3-0,6</b>	Desborre. Repetir de ser necesario. Para guardar en almacén, aplicar 5-10 L/ha tras la cosecha, antes de que se caigan las hojas.
Papa	<b>5</b>	<b>0,5</b>	Entre una semana después de la aparición y la floración.
Soya, frijol, chícharo	<b>2-4</b>	<b>0,2-0,4</b>	En el estadio de 5 a 15 cm.
Tomate (en el campo)	<b>2,5-5</b>	<b>0,3-0,5</b>	En los estadios de 4 a 6 hojas.
Trigo, cebada, avena	<b>2,5-5</b>	<b>0,3-0,5</b>	Desde el estadio de 2 hojas hasta el estadio del primer nudo visible.
Viña	<b>2,5-5</b>	<b>0,3-0,5</b>	Estadios de racimos visibles a capullos florales separados.

#### **Aplicación en el suelo**

Consulte a su asesor agronómico sobre la dosis adecuada para sus condiciones.