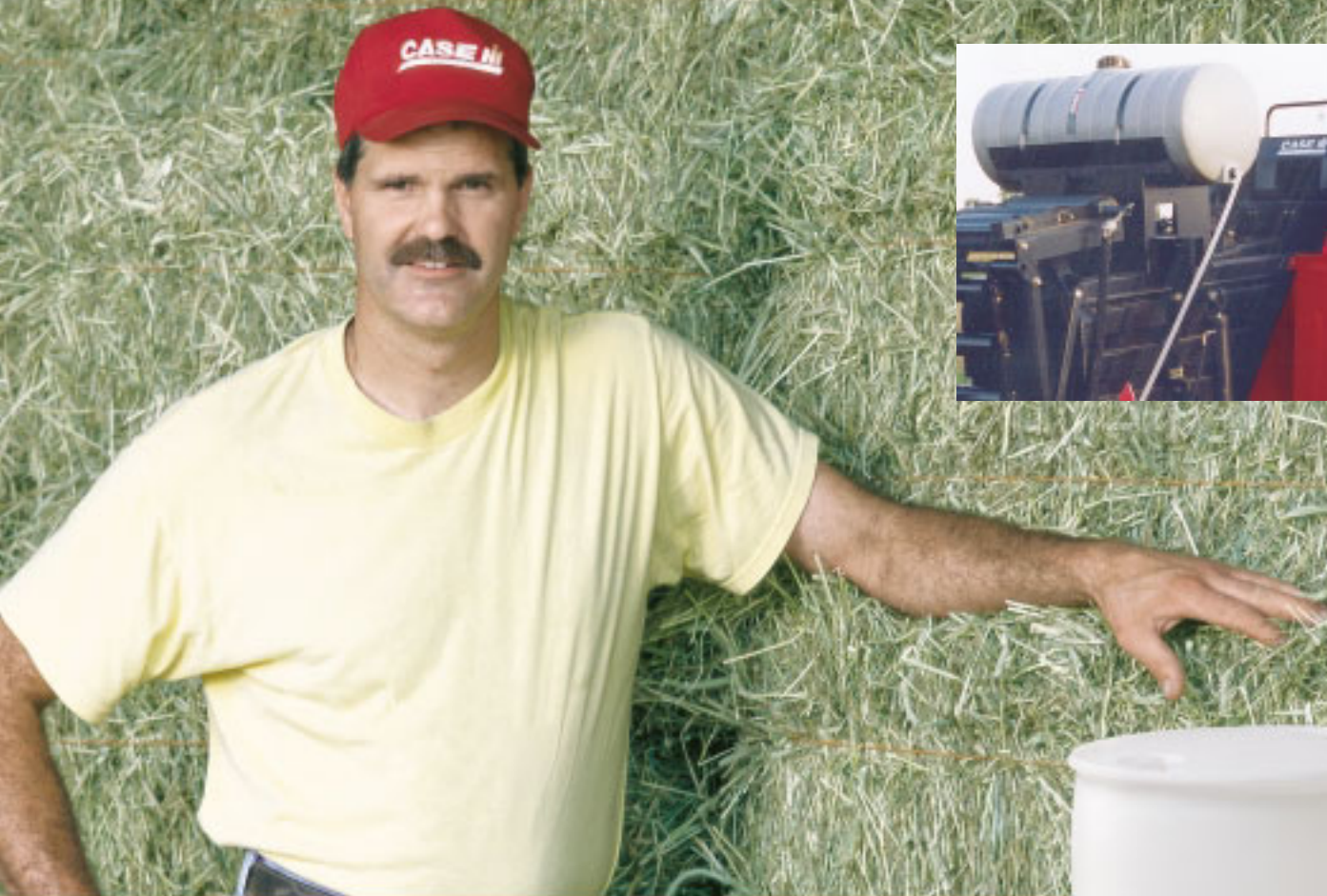


# THIRTY PLUS™

Produit de conservation Thirty Plus pour foin pressé de Case IH



« Je mets en balle de la luzerne, de la fléole des prés et du dactyle pelotonné pour mon propre troupeau laitier de 120 têtes, mais je vends entre 40 000 et 50 000 balles aux éleveurs de chevaux.

Cela fait 15 ans que j'utilise un produit de conservation de cultures concurrent. Cependant, j'ai parfois remarqué que le foin jaunissait ou perdait de sa couleur. J'ai donc fait un essai comparatif. J'ai pressé un groupe de balles avec le produit de conservation concurrent que j'utilisais et un autre groupe avec Thirty Plus, je les ai empilés côte à côte et surveillé pendant deux semaines. Thirty Plus a sans aucun doute mieux rempli sa tâche en préservant la fraîcheur du foin et en réduisant sa détérioration.

Les éleveurs de chevaux veulent un foin bien vert qui n'a pas connu la pluie, qui respire la fraîcheur, qui n'a pas chauffé dans le fenil et qui n'a pas bruni à la coupe. Thirty Plus réduit la chauffe du foin et la prolifération des bactéries. Je suis passé à Thirty Plus parce que c'est le meilleur produit que j'ai essayé. »

**Robert Fulper**  
Fulper Farms LLC  
Lambertville, NJ

**Thirty Plus permet le pressage à des taux d'humidité allant jusqu'à 30%. Il définit la norme de performance pour une productivité de pressage maximale!**

**CASE IH**

UNE TRADITION DE LEADERSHIP

# THIRTY PLUS™

## Un acide tamponné amélioré pour le pressage à un taux d'humidité supérieur.

Case IH perpétue sa tradition de leadership avec un grand progrès qui garantit une qualité de foin supérieure. Thirty Plus™ est une forme d'acide propionique chimiquement tamponné pour éviter la détérioration des cultures de foin. Sans exception, il agit comme l'acide propionique pur, mais sans agresser la presse à balles, avec un pH de 6,0 aussi neutre que de l'eau de pluie. Thirty Plus vous permet d'augmenter le nombre d'acres pressé par jour à des taux d'humidité allant jusqu'à 30%. Il est efficace sur tous types de foin, y compris la luzerne, l'herbe et d'autres récoltes qui se détériorent à des taux d'humidité élevés. Tout aussi important, Thirty Plus conserve au foin sa couleur verte et sa bonne odeur. Make Thirty Plus est un supplément essentiel pour votre gestion du foin.

## Deux ingrédients principaux favorisent un foin de meilleure qualité...

**ACIDE PROPIONIQUE** – Le taux d'acide propionique contenu dans Thirty Plus est l'un des plus élevés sur le marché et il est essentiel pour le contrôle de la détérioration du foin.

**ACIDE CITRIQUE** – Pendant des années, l'acide citrique a été utilisé pour conserver la couleur et l'odeur des aliments destinés à l'homme. Dans Thirty Plus, l'acide citrique fonctionne de la même façon pour que votre foin garde sa couleur verte et son odeur fraîche.

## Application sans souci

Un autre atout majeur de Thirty Plus consiste en ses ingrédients non agressifs, qui tout en restant efficaces, n'entraînent pas la corrosion de votre matériel de pressage. Vous pouvez utiliser Thirty Plus en toute confiance et, en combinaison avec les applicateurs homologués Case, vous pouvez être sûr d'obtenir une productivité de pressage de foin maximale chaque année.



Traité avec le produit de conservation Thirty Plus de Case IH



Traité avec un produit de conservation sec

## Conseils d'utilisation de Thirty Plus de Case IH

- ✓ Tester la balle pour connaître son taux d'humidité le plus élevé et la traiter avec le produit de conservation à ce taux.
- ✓ Surveiller fréquemment et avec précision les taux d'humidité des balles déjà formées.
- ✓ Appliquer Thirty Plus avec précaution. L'emplacement des gicleurs est important: consulter votre concessionnaire pour connaître le meilleur emplacement correspondant à votre modèle de presse à balles. Thirty Plus ne migre pas, veillez donc à assurer une couverture totale.
- ✓ Comparez la quantité de Thirty Plus utilisée sur le foin pressé par balle (grosse balle carrée ou ronde) ou par charge (balle carrée standard).
- ✓ Stocker le foin dans un lieu de stockage suffisamment ventilé pour éliminer l'accumulation d'humidité dans une zone du fenil; dans le cas contraire, les balles ne seront pas correctement protégées.

## Applicateurs Thirty Plus™ pour presses à balles de Case IH ou d'autres marques

### Pour une utilisation sur grosses balles carrées



Les presses à grosses balles carrées améliorent le rendement de la production de foin haute capacité. Cependant, les niveaux d'humidité des grosses balles carrées doivent être surveillés de près pour obtenir des résultats sans poussière ni moisissures.

Des tests ont été effectués sur de la luzerne non séchée et avec de l'humidité aux tiges et sur du foin complètement sec et pressé pendant la nuit avec de l'humidité de rosée. Les résultats ont entraîné des recommandations spécifiques pour l'application dans ces deux situations différentes. L'utilisation de Thirty Plus en respectant les instructions sur l'emballage permet d'obtenir sans exception des balles sans décoloration et sans poussière avec une presse à grosses balles carrées.

### Pour une utilisation sur balles carrées standard



Thirty Plus permet un pressage carré standard à des niveaux d'humidité allant jusqu'à 30% contre 18% à 20% sans produit de conservation.

Incorporez Thirty Plus pendant le pressage de foin pour...

- Le pressage de foin pendant les journées sans soleil.
- Étendre la session de pressage en commençant plus tôt.
- Presser plus tard dans la soirée lorsque l'humidité de rosée est plus importante.

### Pour une utilisation sur grosses balles rondes



Thirty Plus est également efficace sur les presses à grosses balles rondes. Avec la capacité ajoutée d'une presse à balles rondes, il est important d'être prêt à appliquer un produit de conservation. Les balles à noyau dense peuvent être pressées à 18% et les balles rondes à noyau lâche peuvent être pressées sans gros risque à moins de 20% sans l'utilisation de produit de conservation. Grâce à Thirty Plus, vous pouvez presser à un taux d'humidité allant jusqu'à 30% et être assuré d'une qualité constante sur la totalité de la balle ronde.

### Taux d'application

#### Grosses balles carrées

Humidité de foin	Humidité de tige	Humidité de rosée uniquement
inférieure à 22%	6 livres/tonne	3 livres/tonne
22%–26%	10 livres/tonne	8 livres/tonne
27%–30%	NE PAS PRESSER	16 livres/tonne

#### Balles carrées standard et grosses balles rondes

Humidité de foin	Humidité de tige	Humidité de rosée uniquement
inférieure à 22%	4 livres/tonne	2 livres/tonne
22%–26%	8 livres/tonne	6 livres/tonne
27%–30%	16 livres/tonne	12 livres/tonne

*Non recommandé pour le foin à plus de 30% d'humidité*

**Des applicateurs inoculants d'ensilage pour les moissonneuses-batteuses Case IH sont également disponibles.**

**CASE IH**

UNE TRADITION DE LEADERSHIP

## Trois systèmes de commande différents

Les applicateurs Case IH peuvent être commandés avec l'un des trois systèmes de commande suivants. En fonction de vos besoins, choisissez le système de commande qui vous permettra de réguler le taux d'application avec la précision requise.

### Commande automatique pour presses à petites balles carrées et rondes



La commande automatique du système d'applicateurs des presses à grosses balles rondes et carrées contient un tampon capteur d'humidité monté à l'intérieur de la chambre de compression permettant de détecter les variations des niveaux d'humidité. Le système de commande automatique de ces presses à balles enclenche la pompe lorsque le taux d'humidité du foin atteint le niveau pré-réglé. Lorsque le niveau d'humidité augmente, les électrovannes s'ouvrent pour appliquer la quantité de produit de conservation Thirty Plus™ nécessaire.



Ce type de commande automatique informatisé est inclus avec tous les systèmes d'applicateurs automatiques de 25 gallons pour les presses à grosses balles rondes ou à balles carrées standard.



En raison de la taille des balles produites par les presses à balles carrées, le système de commande automatique de ces unités inclut deux capteurs d'humidité situés sur les roues en étoile sur les côtés opposés de la presse à balles. L'humidité détectée entre les deux roues fournit un échantillon en coupe transversale hautement précis.

Les moniteurs de taux de pressage sont également montés sur les capteurs des roues en étoile, fournissant des réglage ponctuels pour la quantité de foin en presse. Un débitmètre intégré mesure les livres/tonne du produit de conservation Thirty Plus appliqué et le nombre de livres utilisé au total.



Le système à trois pompes haute capacité est conçu pour aider à la production de foin de haute qualité pour toutes les opérations de pressage de grosses balles carrées.

### Commande de cabine électronique



Utilisée pour les presses à grosses balles carrées, à grosses balles rondes et à balles carrées standard, la commande de cabine électronique est une commande à pompe électronique à semi-conducteur. La commande est montée dans la cabine ou sur le garde-boue. Le réglage du taux d'application s'effectue rapidement et facilement à partir du siège de l'opérateur. Une fois réglé, la commande électronique maintient le taux d'application à un niveau constant.

Cette unité est incluse avec les applicateurs de 25 gallons avec commande électronique pour les presses à grosses balles rondes ou à balles carrées standard. Elle est également incluse avec les applicateurs de 100 gallons avec commande électronique pour presses à grosses balles carrées. Un boîtier de commande peut être commandé séparément.

### Commande manuelle



Le régulateur de pression manuel fournit un réglage sur toute la plage d'application. Cette commande marche-arrêt économique est fournie posée dans la cabine ou sur le garde-boue du tracteur.

Le système de commande manuelle est inclus dans les applicateurs de 25 gallons pour les presses à grosses balles rondes et à balles carrées standard.

## Accessoires pour applicateurs



Débitmètre ▶

### Débitmètre uniquement

Pour une utilisation avec tout applicateur de produit de conservation avec un débit de 40 à 500 livres par heure. Le débitmètre lit le taux d'application en livres par heure ainsi que la totalité des livres utilisées. Cette unité peut être réinitialisée.



### Pompe de transfert

Le liquide est facilement pompé hors du récipient de stockage et transféré dans le réservoir de l'applicateur. L'unité pompe 6 gallons par minute.



### Indicateur de foin

L'indicateur de foin automatique met l'applicateur en marche et l'arrête au fur et à mesure que le foin passe par la tête du ramasseur et s'arrête.

Thirty Plus est une marque déposée de Case Corporation.

Fourni et emballé pour CASE IH  
par Harvest Tec, Inc., Hudson, Wisconsin 54016

**Vendu et entretenu par:**

**HARVEST  
TEC**