



En exclusivité : Le palmarès des Sommets d'Or 2019

Vos journaux agricoles vous proposent de découvrir en avant première le palmarès 2019 des SOMMETS d'Or, concours de l'innovation organisé dans le cadre du Sommet de l'Elevage (2-3-4 octobre).

Palmarès 2019 des Sommets d'Or. © SC

Vidéo: <http://www.auvergne-agricole.com/actualites/en-exclusivite-le-palmares-des-sommets-d-or-2019:4E1RTLPC.html>

■ **Machinisme agricole**

Ecostop : Option d'arrêt moteur sur les chariots télescopiques agricoles – MANITOU

L'Eco-Stop des télescopiques Manitou coupe le moteur lorsque l'opérateur quitte la cabine, après un délai réglable en fonction des habitudes de conduite. Sept critères sont pris en compte avant coupure, dont la régénération de l'échappement.

Le + : économie de carburant et longévité du moteur

Epareuse E-FULGOR 755 – SAS ROUSSEAU

La transmission de puissance hydraulique du rotor de cette épareuse a été remplacée par un entraînement électrique. Le rendement énergétique est supérieur à l'hydraulique, le poids est soulagé du réservoir d'huile. Le refroidissement est assuré par l'eau glycolée biodégradable (*plus de fuites d'hydrocarbures*).

Le + : éco-conception, respect de l'environnement

Chargeuse 3248T-5A avec SPS – THALER GmbH & Co. KG

Cette chargeuse articulée dispose de deux essieux directeurs. L'angle d'articulation est ainsi réduit de 55 à 20°, améliorant significativement la sécurité. Le système offre le choix du mode de direction (Secure Power Steering), en fonction de la topographie, des bâtiments et de l'indicateur de charge.

Le + : sécurité, maniabilité

■ **Equipement d'élevage**

Cogen'Air ® : Solutions de séchage thermovoltaïques de fourrages

Ce panneau solaire thermovoltaïque produit de l'électricité et de l'air chaud. Des échangeurs thermiques récupèrent la chaleur au dos du panneau, qui produit trois fois plus de chaleur que d'électricité. L'air chaud est utilisé en séchage en grange (*fourrage, bois, copeaux, etc.*), selon un principe de ventilation identique aux granges solaires à toiture fibrociment, mais avec un rendement 2 à 3 fois supérieur.

Le + : rendement, et 100% made in France



Robot Sentinel 2 – DUSSAU DISTRIBUTION

Ce robot de paillage est doté de caméras de surveillance et d'intelligence artificielle. L'épandage est automatisé (tous types de litière < 15 cm), il s'interrompt en cas de présence humaine et choisit les zones à privilégier en fonction de l'analyse d'images.

Le + : atténuer la pénibilité du travail

FlushMaster : nettoyage des seaux dans le TaxiLait – HOLM § LAUE GmbH § Co. KG

Ce dispositif de nettoyage des seaux fonctionne sur le TaxiLait avec une boule de pulvérisation rotative et la pompe et conduite d'eau existantes. L'extérieur du seau peut être lavé à la brosse. Evite les allers-retours au point de lavage, les seaux sont toujours propres en 10 ou 15 secondes.

Le + : hygiène, diminution de la charge de travail

■ Fournitures pour l'élevage

Flora Boost : post-trempage naturel non biocide – SARL ACTRADE

Cette émulsion aux vertus hydratantes, est obtenue à partir de matières 100% naturelles et alimentaires. Elle ne goutte pas et ne laisse aucun goût dans le produit transformé. Ce produit qui dispose de l'agrément ECOCERT (agriculture biologique), conserve et stimule les flores d'intérêt fromager, très recherchées par les filières AOP.

Le + : préservation de la flore microbienne

EYE BREED, dispositif pour l'insémination des bovins – AXCE

Grâce à ce dispositif muni de caméra, l'insémination se fait sans fouille rectale (*le col est saisi par aspiration en continu*). La manipulation consiste à aligner les différents anneaux pour accéder au corps utérin et déposer la semence. Une valise et un holster sont fournis à l'opérateur. Cette technique, accessible aux éleveurs ne nécessite pas un apprentissage fastidieux. La déclaration d'insémination peut se faire de façon simultanée.

Le + : pédagogique et économique

Vel'Live : Service de monitoring du vèlage – MEDRIA SOLUTIONS



Ce service basé sur l'analyse comportementale complète la gamme des services offerts par le collier Axel. L'accéléromètre 3 axes enregistre l'activité de l'animal toutes les 5 mn. Le monitoring s'active à tous les moments clés : Heat'Live, Feed'Live, Time'Live et maintenant VEL'LIVE. Les relevés sont transmis à la base GSM puis au serveur Medria.

Le + : simplification, multifonction

■ SERVICES

VEAUCATION : outil pédagogique destiné aux éleveurs pour la santé du veau – MSD SANTE ANIMALE

Ou comment améliorer ses pratiques d'élevage en jouant : cet outil pédagogique propose une démarche globale d'amélioration des conditions de travail et de bien-être des animaux, en travaillant sur cinq thèmes : logement & biosécurité, alimentation & abreuvement, monitoring, économie & gestion, immunité, santé.

Le + : évaluation et amélioration des pratiques

■ TRANSFORMATION ET MISE EN MARCHÉ DES PRODUITS

Glace Concept – CBPI

Ou comment valoriser son lait à 14€ du litre : cet ensemble de matériels, de formations et de prestations "clé en mains" (étude de marché, prospection, support de communication...) est destiné aux agriculteurs qui souhaitent se diversifier en fabriquant des glaces bio. L'ensemble du process est sous contrôle, y compris la fabrication des stabilisants-émulsifiants, jusque-là difficile à trouver en bio.

Le + : accompagnement et indépendance. Répond à une demande

■ PRIX SPECIAL DU JURY / BIEN-ÊTRE ANIMAL

DAIRY SCRATCHY : Station de grattage horizontale et/ou verticale pour animaux d'élevage – BIORET AGRI

Ce dispositif de protection des parties saillantes (angles de murs, poteaux...) joue le rôle de station de grattage en caoutchouc, horizontale ou verticale, en fonction de la taille des animaux. Cette protection évite les blessures occasionnées par le béton ou les pièces métalliques.

Le + : amélioration du sanitaire

[Visualiser l'article](#)**■ PRIX SPECIAL DU JURY / BIO****Noyaux protéiques pour les aliments des élevages biologiques – CIZERON BIO**

Ce produit participe d'une solution globale de valorisation de la protéine et crée une dynamique économique en local avec la création d'une unité industrielle. La formulation des aliments à partir de graines cultivées à 86% en France (cameline, chanvre, pois, féverole, lupin, lin...) évite les régimes excédentaires en protéines et les importations massives de soja.

Le + : circuit-court et traçabilité