

# AGRIBEX 2023

AGRIBEX



06 > 10 DEC 2023

NL






## **AGRIBEX IS TERUG EN WIL EEN HOOPVOL SIGNAAL GEVEN VOOR EEN SECTOR DIE HET NIET ONDER DE MARKT HEEFT**

*Tubeke, 19 oktober 2023* – Van 6 tot en met 10 december loopt in Brussels Expo het tweejaarlijkse salon voor landbouw, veeteelt, tuin en groene zones, AGRIBEX. De vorige editie, gepland in 2021, werd op de valreep geannuleerd midden in de coronacrisis. Deze keer is beursorganisator Fedagrim hoopvol dat het nu niet zo'n vaart zal lopen. AGRIBEX is en blijft een vaste waarde en bouwt verder op de tradities die al jaren een succes blijken. De 72e editie die in 2021 gepland stond zal dus plaatsvinden in 2023. Meteen wil de organisatie ook een positief geluid laten horen. De sector zit in zwaar weer maar AGRIBEX moet nog steeds een moment zijn waarop plannen voor de toekomst gemaakt worden.

Zoals het gepland was in 2021 zal AGRIBEX dit jaar een dag korter zijn. De beurs begint op een woensdag, maar loopt nog steeds tot en met zondag. De eerste dag blijft de professionele dag, ook wel hospitality day genoemd. Tijdens die dag krijgen bezoekers een ontvangst op maat met daarbij een gratis parking, onthaal met koffie, gratis vestiaire en lunch aangeboden. De bedoeling van die professionele dag is om de focus op het bezoek te houden waardoor bezoekers en exposanten alle tijd en ruimte krijgen om met elkaar in dialoog te gaan zonder begaan te zijn met praktische bekommernissen. De hospitality day heeft in het verleden zijn succes bewezen en voor Fedagrim is het dan ook maar de normaalste zaak dat aan de formules niets gewijzigd wordt.

### **Thema-eilanden vormen nog altijd rode draad door AGRIBEX**

Even grote vaste waarde blijven de thema-eilanden. AGRIBEX is immers een platform om van gedachten te wisselen en om nieuwe technologieën te etaleren. Dat gebeurt sowieso op de standen van de exposanten, maar per thema-eiland worden bepaalde topics in de schijnwerper geplaatst. Dit jaar zijn er twee specifieke thema-eilanden elk aan zich gewijd aan nieuwe energieën en robotisering. Bij nieuwe energieën is de invalshoek dat landbouwbedrijven zowel aan de vraag- als aanbodzijde staan. Landbouwbedrijven streven er immers naar klimaatneutraal te worden en te voorzien in hun eigen energiebehoefte. Anderzijds kunnen ze door te investeren in een biogasinstallatie, zonnepanelen of een windturbine ook producent van energie worden en die afzetten op een lokaal netwerk. Het thema-eiland wil de dialoog tussen de verschillende partijen vereenvoudigen waardoor landbouw en energiebedrijven elkaar kunnen vinden. Landbouwers kunnen als het ware stroomboerderijen worden en daardoor een lucratieve nevenactiviteit opzetten dat hun bedrijfsmodel verstevigt. Een 10-tal exposanten hebben zich ingeschreven om hun diensten voor te stellen op dit thema-eiland.



Het thema-eiland robotisering wil de link leggen naar de toenemende automatisering in de landbouw. Robots maken hun opgang in de sector van land- en tuinbouw. De ontwikkelingen volgen elkaar korter op en het werkkterrein van robots breidt ook gestaag uit. Werktuigendragers zijn al wat meer ingeburgerd en robots in precisielandbouw zijn ook al geen bijzondere nieuwigheid meer. Maar wat toch wel wat 'revolutionairder' is op dit moment, zijn de zogenaamde mecatronica. Machines die hun werking rechtstreeks aansturen via actuele waarnemingen op het veld. Ook artificiële intelligentie maakt zijn opgang en machinelearning is een element dat ook in de land- en tuinbouw meer en meer aan de orde is. Op dit thema-eiland worden de nieuwste technologieën getoond, maar is er ook ruimte voor debat. Debatten over wetgeving en de lacunes op dat vlak, maar ook over sociale vraagstukken en maatschappelijke kwesties. Het thema-eiland robotisering telt in totaal 10 firma's die hun technologie voorstellen.

Wat zeker terugkeert is het eiland Workshop Live. Het blijft een feit dat de sector nog steeds op zoek is naar kwalitatief geschoold personeel. Met de Workshop Live wil AGRIBEX jongeren en werkzoekenden enthousiasmeren om in de 'stiel' te stappen en dat kan niet beter door live te tonen wat de job precies inhoudt. AGRIBEX werkt opnieuw samen met Thomas More om de invulling van de workshop te verzekeren. Actiris en VDAB zijn eveneens op de beurs aanwezig om werkzoekenden met interesse voor techniek een duwtje in de rug te geven en hen te overtuigen om een kijkje te nemen op de workshop. Die zal trouwens op de beursvloer live te volgen zijn op verschillende schermen.

Wat ook herhaald wordt, is de Ladies' Day. AGRIBEX blijft ervan overtuigd dat vrouwen een belangrijke, en soms ondergewaardeerde, rol vervullen in het landbouwbedrijf of in de diverse toeleveringsbedrijven voor land- en tuinbouw. Daarom is er een speciale dag, nl. 7 december, waarop de dames figuurlijk in de bloemetjes gezet worden. Exposanten krijgen het advies om op die dag het voorbeeld van AGRIBEX te volgen en hun deelname op 7 december vrouwvriendelijk in te kleden. AGRIBEX zal trouwens de exposant die uitblinkt in die vrouwvriendelijke activiteiten belonen met een Ladies' Day-Award.

### **AGRIBEX blijft een ontmoetingsbeurs**

Doorheen alle jaren is duidelijk gebleken dat AGRIBEX een platform is voor ontmoetingen. Zowel bezoekers onderling als exposanten grijpen de beurs aan om in discussie te gaan over actuele thema's en om ideeën uit te wisselen. Vandaar wil AGRIBEX ook vooraan in hal 3 een ontmoetingsplatform inrichten waarbij men de gelegenheid heeft om korte uiteenzettingen te houden, persmomenten te organiseren of gewoon een aantal noviteiten te ontdekken. Het eiland zal ook gebruikt worden om de beurs officieel te openen op woensdag 6 december rond 18u. De officiële voorstelling van de beurs is met opzet naar de avond verschoven om ook exposanten de kans te geven de voorstelling bij te wonen.

## PRAKTISCHE DETAILS

**Beursdata: 6-10 december**  
**Brussels Expo**

### Indeling:

Brussels Livestock Show: Hall 1 en 3  
 Tuin en groene zones: Hall 8 en Patio  
 Akkerbouw: Hall 4, 5, 6, 7 en 9



### Oppervlakte

Beursoppervlakte 50.013 m<sup>2</sup>  
 Exposanten 268  
 Thema-eilanden 752 m<sup>2</sup>

## Tickets

Volledig digitaal en online te bestellen via [www.agribex.be](http://www.agribex.be) – ga naar ticketing  
De tickets zijn online te koop vanaf 2-11-2023. Bezoekers die een ticket gekregen hebben via een exposant dienen hun ticket op voorhand te registreren.  
Exposanten kunnen reeds van 20-10-23 kaarten kopen en versturen naar hun klanten.

## Prijzen

Type kaart	Online	Kassa
Hospitality Day	€ 48,00	€ 55,00
Meerdagenkaart	€ 60,00	nvt
Dagticket	€ 16,00	€ 18,00
Dagticket met kortingvoucher	€ 13,00	nvt

Scholen betalen €5/leerling

## Informatie voor de pers

Persbureau: CIGAR.AGENCY BV  
Contact via: [agribex@newscenter.be](mailto:agribex@newscenter.be)  
Woordvoerder: Johan van Royen | +32 477 43 86 81  
Perscentrum op de beurs: Hall 5

Specifieke website enkel voor pers: **[agribex.newscenter.be](http://agribex.newscenter.be)**

Hierop kan u volgende elementen vinden:

- Alle nieuwsberichten zowel van de beurs als van exposanten
- Agenda-items
- Foto's en logo's
- Accreditatie-aanvraag

## BELANGRIJK: ACCREDITATIE

Vanaf 01-11-23 dienen accreditaties aangevraagd te worden via [agribex.newscenter.be](http://agribex.newscenter.be)

Alle informatie over AGRIBEX en nieuws van exposanten wordt gepubliceerd op [agribex.newscenter.be](http://agribex.newscenter.be)

AGRIBEX stelt zelf een fotograaf ter beschikking. Pers kan en mag de foto's gebruiken met bronvermelding.

## **Officieel voorstellingsmoment AGRIBEX 2023**

AGRIBEX plant een officieel voorstellingsmoment op 6 december vanaf 17u30. De bedoeling is om exposanten ook de kans te geven de officiële voorstelling van de beurs bij te wonen. Uiteraard zullen beleidsmakers uitgenodigd worden op dit moment en zal aandacht gegeven worden aan nieuwe technologieën die hun opgang maken binnen de sector. Zo is er aandacht voor Artificiële Intelligentie en worden ook de Laureaten van de Selectie van Nieuwigheden gehuldigd.

*Presentatie: Valerie Thys*



*Datum: 6-12-23*

*Onthaal vanaf 17u30*

*Plaats: Hall 3*

## **Hospitality Day**

De eerste dag van de beurs, 6 december, is van oudsher de professionele dag (PRO-Day). Op die dag worden de beursbezoekers getrakteerd op een compleet andere ontvangst dan de volgende dagen. Opnieuw hanteren we de formule van een gratis parking, vestiaire, onthaal met koffie en een aangeboden lunch door de organisatie van AGRIBEX. Voor de loonwerkers wordt die dag een ochtendsessie georganiseerd met voorstelling van een volledig landbouwmechanisatiedossier door Fedagrim. Meer info bij Landbouw-service.

## **Ladies' Day**

Vrouwen blijven te vaak onderbelicht in de landbouwsector en ook alle toeleverende sectoren. Op AGRIBEX wil men hier iets aan doen en dus is er een herhaling van de in 2019 voor het eerst opgezette Ladies' Day. De bedoeling is om vrouwen de waardering te geven die hen toekomt en hen in de schijnwerper te zetten gedurende één volle dag van de beurs.

De formule blijft grotendeels behouden. De dames worden onthaald met een glaasje cava of een luxe-koffie en een persoonlijk onthaal. Bovendien wordt door een groep vrouwelijke juryleden de meest vrouwvriendelijke trekker van het Salon verkozen. AGRIBEX spoort exposanten aan om op de Ladies' Day de dames binnen hun bedrijf figuurlijk in de bloemetjes te zetten maar dat ook open te trekken naar alle dames die de stand van de exposant bezoeken. AGRIBEX grijpt de traditionele Exhibitor Awards ook aan om een speciale Ladies' Day Award uit te reiken. Exposanten die meedingen naar deze prijs kunnen zich onderscheiden door de meest vrouwvriendelijke of vrouwverwelkomende stand in te richten.

*Datum: 7-12-23*

## **THEMA-EILAND NIEUWE ENERGIEËN**

Duurzame energie is vandaag niet meer weg te denken uit het maatschappelijk debat. De energiecrisis heeft ertoe geleid dat Europa zich moet heroriënteren om zich zo min mogelijk energie-afhankelijk te maken. De landbouw kan op dat vlak een deel van de oplossing bieden. Landbouw zit zowel op de aanbod- als vraagzijde. Wat de vraag betreft, is het duidelijk dat landbouwers hun bedrijven klimaat- en energieneutraal willen maken, via wind- en zonne-energie of biogascentrales. Maar door deze ingesteldheid, kunnen landbouwbedrijven ook energieleverancier worden. Het teveel aan geproduceerde energie kan een afzetmarkt aanboren, nl. omliggende bewoners die aansluiten op het energienet dat landbouwbedrijven ontwikkelen. Bovendien merken we dat energieproducenten op zoek gaan naar ruimte om energie duurzaam te produceren en vaak hopen ze dat te vinden in samenwerking met landbouwbedrijven. Daar is immers nog ruimte om zonnepanelen te plaatsen, windturbines te plaatsen of stroom via biogascentrales op te wekken. Het is een win-win-situatie en kan een nieuw businessmodel worden voor landbouwbedrijven.

Op het thema-eiland wil AGRIBEX een forum aanbieden om partijen bij elkaar te brengen. Een 10-tal exposanten hebben zich ingeschreven om hun diensten voor te stellen op dit thema-eiland.

*Datum: doorlopend gedurende de beurs*

*Plaats: Hall 3*

## **THEMA-EILAND ROBOTISERING**

Robots maken hun opgang in de sector van land- en tuinbouw. En dus wil AGRIBEX hier ook de nodige aandacht aan geven. De ontwikkelingen volgen elkaar korter op en het werkteerrein van robots breidt ook gestaag uit. Werktuigendragers zijn al wat meer ingeburgerd en robots in precisielandbouw zijn ook al geen bijzondere nieuwigheid meer. Maar wat toch wel wat 'revolutionairder' is op dit moment, zijn de zogenaamde mecatronica. Machines die hun werking rechtstreeks aansturen via actuele waarnemingen op het veld. Ook artificiële intelligentie maakt zijn opgang en machinelearning is een element dat ook in de land- en tuinbouw meer en meer aan de orde is.

Op thema-eiland worden de nieuwste technologieën getoond, maar is er ook ruimte voor debat. Debat over wetgeving en de lacunes op dat vlak, maar ook over sociale vraagstukken en ethische kwesties voor zover de voortschrijdende robotisering daar een invloed op heeft. Het thema-eiland robotisering telt in totaal 10 firma's die hun technologie voorstellen.

*Datum: doorlopend gedurende de beurs*

*Plaats: Hall 3*



## **THEMA-EILAND WORKSHOP LIVE**

Dit thema-eiland bouwt verder op de vorige edities. De sector heeft een acute nood aan deskundige werkrachten en wil via dit thema-eiland jongeren of werkzoekenden kennis laten maken met een job in de uitrustingssector. Mecanici in de uitrustingssector voor land- en tuinbouw is een knelpuntberoep. Om één en ander aanschouwelijk te maken is een werkplaats nagebouwd in Hall 7 waarbij laatstejaars aan de Thomas More Hogeschool – richting landbouwmechanisatie continu demonstraties geven van herstellingen en onderhoudsprogramma's die ze uitvoeren op landbouwmachines. Diverse fabrikanten stellen machines en tractoren ter beschikking om die demonstraties uit te voeren. De studenten zullen aanpassingen aanbrengen, onderhoud uitvoeren, opties opbouwen en diagnoses stellen. Nieuw dit keer is dat bezoekers ook een hydraulicawerkplaats en een motorenlabo in werking kunnen zien. Alles wordt live gefilmd en is te volgen op grote schermen.

*Datum: doorlopend gedurende de beurs*

*Plaats: Hall 7*

## **ONTMOETINGSEILAND**

De ruimte die gebruikt wordt voor de officiële voorstelling op 6 december zal voor de rest van de beursperiode ingericht worden als 'ontdekkingsruimte'. Bezoekers kunnen via aanraakschermen kennismaken met een aantal nieuwigheden die op de beurs te vinden zijn. Exposanten hebben de gelegenheid gekregen om hun nieuwheid voor te stellen en leggen op die schermen uit wat het maatschappelijk belang is van hun 'noviteit'. Bovendien kunnen exposanten gebruik maken van het ontmoetingseiland om conferenties te organiseren, persmomenten te houden en zullen ook VIPs op dit eiland een introductie krijgen van de beurs. De bedoeling is om het ontmoetingseiland zo interactief mogelijk te maken waarbij eventueel elementen van AI kunnen worden getoond. Exposanten moeten wel op voorhand hun reservaties aanvragen. Journalisten kunnen ook gebruik maken van het eiland om gesprekken in alle rust te voeren met exposanten.

*Datum: doorlopend vanaf 7 december 2023*

*Plaats: Hall 3*

## SELECTIE VAN NIEUWIGHEDEN

Om de twee jaar reikt AGRIBEX Gouden en Zilveren Aren, Hoeven en Buxussen uit voor bedrijven die zich onderscheiden met innovaties in hun domein. Het gaat telkens om drie categorieën: dierlijke = hoeven, plantaardige = aren, innovaties in het domein van tuin en groene zones = buxussen.

Dit jaar ontving de jury 44 dossiers waarvan 28 dossiers in de plantaardige sector, 6 in de dierlijke en 10 in het domein van tuin en groene zones. Tijdens de evaluatie van de dossiers op 6 oktober kwam de vakjury tot het besluit dat geen enkel ingediend dossier in aanmerking komt voor goud maar wel dat 11 dossiers een zilveren award verdienen.



7



2



2

Hierna vindt u een meer gedetailleerde beschrijving van de laureaten.





## ZILVEREN AAR

### ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY | 3A

**Software voor het samen plannen en sturen van de landbouwwerkzaamheden die autonome robots, bemande tractoren en gedragen werktuigen laat samenwerken.**



De landbouw wordt steeds vaker geconfronteerd met een gebrek aan geschoolde arbeidskrachten. Om dit op te vangen worden steeds meer landbouwtaken geautomatiseerd. Claas, AgXeed en Amazone hebben het << 3A >> consortium gecreëerd om het pad te effenen voor een autonome landbouw. De eerste technologie die ontwikkeld werd binnen deze samenwerking is een software-oplossing voor gezamenlijke planning en sturing die toelaat om

bemande tractoren en hun werktuigen via een ISOBUS-koppeling met de AgXeed Box te laten samenwerken met autonome robots. De eerste toepassingen hiervan zijn de CLAAS Autonomy connect-oplossing om een CLAAS tractor volledig autonoom te laten werken en het AutoTill-systeem van Amazone die samen autonome grondbewerking met een mulchcultivator mogelijk maken. Dankzij de integratie van verschillende sensorsystemen kunnen een vooraf ingestelde werkdiepte en snelheid aanhouden en problemen zoals verstoppingen, overbelasting en verlies van een beitelpunt zelfstandig gedetecteerd en aangepakt worden.

Indiener: AG-Tec

Stand 4102

Contact: Olivier Descampe | [od@ag-tec.be](mailto:od@ag-tec.be)

Hilaire Van der Haeghe

Stand 9100

Contact: Tom Van Looveren | [tv@vanderhaeghe.be](mailto:tv@vanderhaeghe.be)

## ZILVEREN AAR

### GA 8131 CL | KUHN

**Pick-up beluchter die het ruwvoer opheft vóór de rotors van dubbele rotorharken met middenafleg.**



Door het ontwerp laat een 'traditionele' tweerotorige zwadhark met middenafleg altijd een centrale strook voer achter die niet door de rotortanden wordt opgenomen. In veel gevallen is dit voer nooit verplaatst als er geen schudder over gaat. Kuhn heeft de GA

8131 CL hark ontwikkeld met een gepatenteerde pick-up beluchter. Deze pick-up zonder nokkenas reproduceert de tandkinematica van een pick-up met nokkenas. De pick-up wordt vóór de rotoren geplaatst en tilt en belucht het ruwvoer dat niet door de rotoren wordt bewerkt. Het gevormde centrale zwad is luchtiger en gelijkmatiger. Aanpassingen zoals de draaisnelheid van de pick-up of de positie van de deflector maken het mogelijk om het systeem aan te passen aan verschillende soorten ruwvoer, inclusief kwetsbaar voer zoals luzerne. De kwaliteit van het ruwvoer blijft zo behouden.

Indiener: Packo NV

Stand 4309

Contact: Sébastien Pekel | [sebastien.pekel@packo.be](mailto:sebastien.pekel@packo.be)

## ZILVEREN AAR

### T7.270 METHAN POWER LNG | NEW HOLLAND

**Trekker op vloeibaar (bio)methaan opgeslagen in een innovatieve tank bij -163°C.**



New Holland biedt de T7.270-trekker aan met een motor die 199 kW (270 pk) ontwikkelt en die wordt aangedreven door vloeibaar (bio)methaan (LNG / LBM). Het biomethaan dat door de boerderij wordt geproduceerd, vermindert de uitstoot van broeikasgassen. Dit biomethaan wordt opgeslagen bij -163 °C in een innovatieve 'Bennamann'-tank, die beter geschikt is voor de landbouwsector, waar voertuigen periodes van inactiviteit doormaken. De tank bestaat uit twee metalen wanden waartussen een vacuüm wordt gecreëerd. Het binnenste gedeelte wordt opgehangen door een Kevlar-systeem. New Holland pakt het probleem van verdampingsgas (boil-off) aan met een 'cryokoeler' die het methaan permanent onder -163°C en dus in vloeibare toestand bij lage druk houdt.

Indiener: CNH

Stand 5200

Contact: Sigurn Ghyeselen | [sigurn.ghyselen@newholland.com](mailto:sigurn.ghyselen@newholland.com)

## ZILVEREN AAR

### STEERING MINISTICK | MANITOU

**Nieuwe gebrevetteerde stuurinrichting met duimbediening voor telescoopladers met vierwielsturing.**



De Manitou Steering Ministick (MSM) is een kleine joystick die wordt bediend met de duim en die bevestigd is op een linker armleuning van een telescooplader. Dit systeem laat toe het voertuig te besturen zonder het stuurwiel te gebruiken.

De gebruiker wint hierbij aan productiviteit (+ 15%), maar vooral ook aan comfort aangezien het aantal repetitieve bewegingen van de schouder, elleboog en pols die worden veroorzaakt door het draaien aan het stuur, worden gereduceerd. Niettemin moet het stuur altijd gebruikt worden voor het transport op de openbare weg.

Indiener: Manitou

Stand 9108

Contact: Arnaud Sochas | [a.sochas@manitou-group.com](mailto:a.sochas@manitou-group.com)

## ZILVEREN AAR

### ECOROBOTIX | ARA

**Precisiespuiten over een werkbreedte van 6 m dankzij cameravisie en artificiële intelligentie voor herkenning van specifieke onkruiden en gewassen.**



Ecorobotix presenteert een spuitmachine die toelaat om ultralokaal te spuiten door middel van 146 spuitdoppen over een spuitboom van 6m die individueel aangestuurd kunnen worden. Het detectiesysteem op basis van cameravisie en artificiële intelligentie laat toe om zowel onkruiden te detecteren om ze te behandelen met herbicide als het gewas te detecteren om elke

individuele plant te behandelen met een fungicide of insecticide. Hierdoor kan in de praktijk een reductie in sproeistof van 80-85% bekomen worden. De spuitboom is onder een kap geplaatst die de spuitdrijf minimaliseert en toelaat om de belichtingscondities te controleren met behulp van LEDs voor een optimale detectie van de planten.

Indiener: Aerts Rapide

Stand 6301

Contact: Tim Aerts | [tim@aertsrapide.be](mailto:tim@aertsrapide.be)

## ZILVEREN AAR

### CURVECONTROL | AMAZONE

**Software voor kunstmeststrooiers die zorgt voor een gelijke verdeling van kunstmest in de hoeken en bochten van een perceel.**



Een grote uitdaging bij het verdelen van kunstmest is het strooien in hoeken en in bochten. Het typische trapeziumvormige patroon van centrifugaalstrooiers zorgt voor een gelijk strooibeeld wanneer er een goede overlapping is tussen

de verschillende werkgangen. Aangezien de meststofkorrels ver achteruit en opzij worden gegooid, zal in een binnenbocht overdosering en in een buitenbocht onderdosering ontstaan met een ongelijk gewas als gevolg. Ook kan de kunstmest buiten de perceelsgrens terecht komen. Om dit probleem op te lossen heeft Amazone de CurveControl software ontwikkeld. Met één druk op de knop kan de CurveControl functie op de kunstmeststrooiers ZA-TS en ZG-TS worden ingeschakeld. Dit regelalgoritme zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de kunstmest in bochten en hoeken van het perceel door de dwarsverdeling aan te passen en hierdoor het strooibeeld te corrigeren.

Indiener: Hilaire Van der Haeghe

Stand 9100

Contact: Tom Van Looveren | [tv1@vanderhaeghe.be](mailto:tv1@vanderhaeghe.be)



## ZILVEREN AAR

### DARTMOOR | EVERS

**Door middel van gewichtsoverdracht van trekker naar werktuig voorkomt het systeem Dartmoor van Evers dat de schijven bij doorzaaietechniek moeilijk in de bodem dringen.**



Het is niet altijd evident om machines in alle omstandigheden de grond in te laten dringen. Een gekend voorbeeld hiervan is het doorzaaien van grasland of een groenbemester in de stoppel. Veelal werd dit probleem opgelost door extra gewicht toe te voegen (constructief of als ballast) waardoor de machine toch gedwongen wordt om in de bodem te dringen.

Evers lost dit bij hun Evers Dartmoor eenvoudig en tegelijk geniaal op. Het hydraulisch aangestuurd mechanisme zorgt ervoor dat je via een haak onder de trekstangen van de trekker gewicht kunt overdragen van trekker naar machine. Hierdoor geef je de machine extra mogelijkheden zonder dat deze extra moet verzwaard worden. Het systeem blinkt uit in zijn eenvoud, maar de werking is wel erg effectief.

Indiener: Maschio Gaspardo Benelux Stand 7301

Contact: Gert Vanden Ende | [gert@agropak.be](mailto:gert@agropak.be)





## ZILVEREN HOEF

### **SPHERE | LELY**

**Systeem dat een verlaging van de ammoniakuitstoot toelaat in melkveestallen door het opvangen van ammoniak die onder en net boven de roosters wordt geproduceerd.**



Het Lely Sphere systeem is ontworpen voor melkveestallen met roostervloeren in de loopruimten. Het scheidt urine van vaste mest en vangt ammoniak op die onder en net boven de roosters wordt geproduceerd. Het vereist de plaatsing van geperforeerde lamellen in de roostersleuven waardoor urine en vaste mest worden gescheiden, de inbedrijfstelling van een fecale opvangrobot (Lely Discovery 120) en de installatie van de "Lely Sphere N-Capture" op de mengput

van de mengmestkanalen om een onderdruk hierin te creëren en ammoniak op te vangen. De combinatie maakt het mogelijk om een bestaande stal om te bouwen tot een stal met een lage ammoniakuitstoot.

De jury besloot een zilveren hoof toe te kennen, omdat het systeem al een paar jaar op de markt is en relatief grote investeringen vergt.

Indiener: Lely

Stand 3119

Contact: Sander Woestenenk | [swoestenenk@lely.com](mailto:swoestenenk@lely.com)

## ZILVEREN HOEF

### **COW TOILET | HANSKAMP**

**Systeem dat een reductie van de ammoniak-emissie in melkveestallen toelaat door het apart opvangen van de urine van de individuele koeien wanneer ze in de krachtvoerverdeler staan.**



Het Cow Toilet is een relatief eenvoudig apparaat dat is ontworpen om urine van melkkoeien te verzamelen tijdens een bezoek aan een krachtvoerverdeler. Dankzij een geautomatiseerde stimulatie van een natuurlijke zenuwreflex wordt het urineren op gang gebracht en wordt de urine, rijk aan stikstof en kalium, apart opgevangen. Deze techniek verzamelt ongeveer 50% van de urine die melkkoeien produceren en vermindert de ammoniakuitstoot. Vervolgens kan de

urine worden gebruikt als vervanging voor minerale meststoffen of worden verkocht aan verschillende gebruikers. De jury besloot een zilveren hoof toe te kennen, omdat het systeem al op de markt is. Daarnaast zou het gebruikt kunnen worden om bestaande melkveestallen om te bouwen tot ammoniakemissiearme stalsystemen.

Indiener: Hanskamp Agro Tech

Stand 3106

Contact: Jochem Tolkamp | [info@hanskamp.nl](mailto:info@hanskamp.nl)

Limko

Contact: Wim Vanden Houte | [wim.vandenhoute@limko.be](mailto:wim.vandenhoute@limko.be)



## ZILVEREN BUXUS

### JETZER | ELIET

**De ELIET Jetzer is een machine welke het mogelijk maakt om in een bestaand gazon hydrofiele polymeren te injecteren die als waterkristallen het regenwater kunnen vasthouden om zo op een duurzame manier een gazon droogteresistenter te maken.**



De Belgische fabrikant uit Otegem Eliet zocht naar een duurzame manier om preventief de droogteproblematiek aan te pakken. Daarvoor ontwikkelde hij de Jetzer. De ELIET Jetzer is een machine die in een bestaand gazon granulaat kan inbrengen tot op een diepte van 10 cm, zonder noemenswaardige visuele schade aan te richten. Hierdoor kan een grasmat in het voorjaar of in het najaar proactief behandeld worden. Het water absorberend polymeer dat in verschillende producten vermengd zit kan een honderdvoud van zijn gewicht aan water opzuigen en vasthouden. Zo ontstaat een ondergrondse waterbuffer die planten kunnen aanspreken als de natuurlijke vochtaanvoer stopt door een gebrek aan regen. Door het product meteen in de wortelzone van het gras te plaatsen is de werking van de actieve bestanddelen heel doeltreffend. Tijdens droge periodes bespaar je zo tot 50 % aan irrigatie van het gazon.

Indiener: Eliet Europe NV

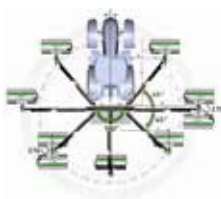
Stand 8111

Contact: Gracienne Geenens | [gracienne.geenens@eliet.eu](mailto:gracienne.geenens@eliet.eu)

## ZILVEREN BUXUS

### SPIDER 720 PLUS | GREENTEC A/S

**Door de integratie van een unieke centraal geplaatste sideshift-unit van de draaikolom van de arm biedt de GreenTec Spider-armmaaier gebruikers voor het eerst een werkgebied rondom de trekker van in totaal 270 graden.**



De GreenTec Spider-armmaaier serie, bestaande uit vier modellen met een bereik gaande van 5,20 tot 8,20 m, heeft door middel van een eenvoudige en innovatieve oplossing het werkgebied sterk vergroot. Een centraal geplaatste sideshift-unit kan de draaikolom zowel naar links als naar rechts verschuiven. De draaiarm zelf kan 180° draaien en in combinatie met de +/- 45° draaien van de arm wordt een werkgebied rondom de trekker van in totaal 270° gecreëerd. De sideshift-inrichting zorgt ervoor dat de arm niet in botsing komt met de cabine van de tractor wanneer deze naar voren wordt gebracht. Zo kan de maaikop altijd in het gezichtsveld van de bestuurder werken zonder dat de arm of de trekker zelf het zicht belemmert en zonder dat de bestuurder zich voortdurend moet omdraaien, wat voor extra veiligheid en ergonomie zorgt. Het ontwerp biedt ongeëvenaarde flexibiliteit omdat de maaikop in elke positie aan weerszijden van de tractor kan worden geplaatst. Beide draaipunten zijn voorzien van een dubbelwerkende aanrijbeveiliging, waardoor zowel voor- als achteruit, rechts en links – of zelfs in het midden van de trekker – gewerkt kan worden.

Indiener: Steeno NV

Stand 5104

Contact: Joost Vandesteene | [joost@steeno.be](mailto:joost@steeno.be)

John Christensen | [info@greentec.eu](mailto:info@greentec.eu)



## VOORLOPIGE AGENDA

Datum	Uur	Plaats	Inhoud
<b>6-12-23</b>	8:00-10:00	Zaal Cinedoc	Presentatie Mecha Dossier
	11u30	Stand Manitou Nr. 9108	Europese persconferentie Manitou
	Vanaf 17u30	Hall 3 Ontmoetingseiland	Officiële voorstelling AGRIBEX 2023
<b>7-12-23</b>		Piste – Hall I	Nationaal Kampioenschap Belgisch Witblauw
<b>8-12-23</b>		Piste – Hall I	Nationaal Kampioenschap Schapen
		Piste – Hall I	Ovinpiades voor jonge schapenhouders
<b>9-12-23</b>		Piste – Hall I	Nationaal Kampioenschap Melkvee + Witblauw dubbeldoel
<b>10-12-23</b>		Piste – Hall I	Nationaal Kampioenschap Belgische Trekpaarden
	11u00	Persbureau (Hall 5) of Hall 3 Ontmoetingseiland	Slotpersconferentie AGRIBEX 2023



## Brussels Livestock Show

### **STERK PRIJSKAMPPROGRAMMA VOOR BRUSSELS LIVESTOCK SHOW**

*Tubeke, 19 oktober 2023* – Alhoewel onze sector door een moeilijke en onzekere periode gaat, blijft organisator Brussels Livestock Show trouw aan het beproefde concept om 's lands beste dierengenetica naar Brussel te brengen onder de vorm van een 'levende expo' en de traditionele prijskampen. De vertrouwde klassiekers zoals de Belgische kampioenschappen voor melkvee, rundvee, schapen en Belgische trekpaarden blijven op het programma staan. Zij worden aangevuld met een hedendaags, verfrissend event zoals de Ovinpiades voor jonge schaaphouders.

#### **Prijskampen blijven behouden**

In de loop van 2018 al werd aangekondigd dat Brussels Livestock Show samen met Fedagrim een nieuw, hedendaags concept uitwerkte voor het vee-luik van België's grootste landbouwbeurs. Het gebeuren kreeg een verjongingskuur. Dat bleek onder andere al uit de campagneslogan #WeLoveLivestock.

Ondanks de vernieuwingen, wil Brussels Livestock Show in geen geval raken aan de prijskampen. Die zijn al jaren een vaste waarde en dat zal ook zo blijven. Voorzitter van Brussels Livestock Show Jean Devillers: "Enorm veel fokkers beschouwen de nationale titel nog steeds als dé ultieme erkenning. Daarom kennen de veeprijskampen op Agribex hun gelijke niet in België."

#### **Prijskampprogramma Brussels Livestock Show 2023**

- donderdag 7 december 2023 – Nationaal Kampioenschap Belgisch Witblauw
- vrijdag 8 december 2023 – Nationaal Kampioenschap Schapen en de Ovinpiades voor jonge schaaphouders
- zaterdag 9 december 2023 – Nationaal Kampioenschap Melkvee en Witblauw dubbeldoel
- zondag 10 december 2023 – Nationaal Kampioenschap Belgisch Trekpaard

Het Nationaal Kampioenschap voor Piétrain varkens en de bijhorende veiling kunnen dit jaar helaas niet plaatsvinden omwille van de geldende sanitaire maatregelen.

#### **Ovinpiades**

Tijdens de editie van 2023 zal je op Brussels Livestock Show terug kunnen genieten van de regionale finale van de Ovinpiades voor jonge schaaphouders. Dit event test de vaardigheden van jongeren tussen 16 en 24 jaar oud in verschillende subdisciplines van het schapenhouden (hoefverzorging, conditiescores, ramkeuze,...). De finalisten stromen bovendien door naar de finales van de Ovinpiades des Jeunes Bergers op het Salon International de L'Agriculture in Parijs.

#### **#WeLoveLocal**

Bezoekers zullen bovendien ook kennis kunnen maken met het initiatief #WeLoveLocal, een beurs-in-de-beurs rond de korte keten. "Brussel ligt niet alleen centraal in België. Ruim 1 miljoen mensen bevinden zich op wandel- of metroafstand van Brussels Expo. Verschillenden onder hen zijn op zoek naar lokale, lekkere, kwaliteitsvolle voedingsproducten en die gaan we tonen. Op #WeLoveLocal kunnen landbouwbedrijven hun producten vermarkten" aldus de Secretaris van Brussels Livestock Show, Ignace Lootvoet.



## **Noot voor de pers**

*Meer info*

*Voor meer informatie kan u contact opnemen met:*

*Ignace Lootvoet: Secretaris | +32 (0) 0475 78 30 04 | [ignace@brusselslivestockshow.be](mailto:ignace@brusselslivestockshow.be)*

## **Over Brussels Livestock Show**

Brussels Livestock Show is als enige vzw een onafhankelijk overlegplatform voor de Belgische fokkerijsector (vleesvee, melkvee, paarden, kleine herkauwers, varkens en neerhofdieren). Brussels Livestock Show organiseert sinds 1960 het volledige veeteeltgebeuren, waaronder de tentoonstelling van rassen en veeprijskampen op de tweejaarlijkse landbouwbeurs Agribex in Brussel.

Hiernaast zet de vzw geregeld nieuwe projecten op poten zoals de Farm Web Awards (2017, 2015), het Brussels Holstein Showmanship (2015), het European Livestock Forum (2015, 2013), #WeLoveLivestock (2019) en #WeLoveLocal (2019)

*Brussels Livestock Show | Jules Bordetlaan 164/4, 1140 Brussel | [www.brusselslivestockshow.be](http://www.brusselslivestockshow.be)*

Persbureau: CIGAR.AGENCY BV  
Contact via: [agribex@newscenter.be](mailto:agribex@newscenter.be)  
Woordvoerder: Johan van Royen | +32 477 43 86 81  
Perscentrum op de beurs: Hall 5

[www.AGRIBEX.be](http://www.AGRIBEX.be)

**AGRIBEX**



**06 > 10 DEC 2023**