

## NEU: Schwerpunkt «Gute Luft mit moderner Technik»

### Grobkonzept «Gute Luft mit moderner Technik»

Das Thema «Gute Luft mit moderner Technik» wird an der Suisse Tier 2009 auf vielfältige Weise dargestellt und vermittelt:

1. Informationszentrum zur gesamten Thematik am **Gemeinschaftsstand** der Bildung, Beratung und Forschung.
2. Weitere Produkte zum Thema werden an den einzelnen Ständen der Firmen und Organisationen präsentiert. Sie werden **speziell mit einem Wimpel gekennzeichnet** und wie die Produkte der Sonderschau im Messekatalog und in einem separaten Führer aufgeführt.
3. Zu den verschiedenen Themenbereichen wird ein **Forum** mit Kurzvorträgen (Impulsreferate) zusammengestellt.

### Ziele

Überall wo Nutztiere gehalten werden, gelangen auch Schadstoffe wie Ammoniak oder Methan in die Luft. Diese Emissionen lassen sich nicht vermeiden, hingegen können sie mit geeigneten Massnahmen und mit moderner Technik reduziert werden. Die Umweltziele des Bundes verlangen von den Landwirten, dass sie ihren Anteil zur Verminderung von Ammoniakverlusten beitragen. Anreiz dazu bilden in verschiedenen Kantonen auch die neu lancierten Ressourcenprogramme. Deshalb bildet dieses Thema konzentriert und aus Sicht der Forschung, Bildung und Beratung sowie der Industrie ein Schwerpunkt der diesjährigen Suisse Tier.

### + Massgebende Bereiche

#### Gülleausbringung und -lagerung

Die Gülle ist kein Abfallprodukt sondern gerade in Zeiten steigender Rohstoffpreise ein wichtiger Mehrnährstoffdünger. Die effiziente Nutzung der Nährstoffe verlangt vom Betriebsleiter einen optimalen Einsatz mit einer geeigneten Ausbring- und Lagertechnik.

#### + Stallbau und Abluftreinigung

Geeignete Einrichtungen im Stall und Auslauf sowie bei der Abluftreinigung können die Ammoniakemissionen reduzieren, erfordern jedoch teilweise beträchtliche Investitionen des Nutztierhalters.

#### + Optimierte Fütterung

Mit einer stickstoffoptimierten Fütterung des Rindviehs und auch der Schweine kann die Schadstoffbelastung der Luft beeinflusst werden. Entsprechende Forschungsarbeiten laufen.



### Organisation

Agridea: Konzept und Organisation des Informationsstandes, Konzept und Organisation der Impulsvorträge

Messe Luzern: Gesamtleitung, Akquisition und Betreuung der Produktepräsentationen, Installation des Forums