

Jean-Louis Henchoz

Mitglied Vorstand Agrotec Suisse
Ressort Technische Kommission Kommunal- und Landtechnik

Membre du comité Agrotec Suisse
Domaine commission technique pour la technique communale
et agricole



Optimiser l'efficacité et l'efficience dans l'agriculture

**Chers membres,
Chères lectrices, chers lecteurs,**

Comment expliquer l'émergence des nouvelles technologies dans la technique agricole ? Les réponses à cette question sont, de mon point de vue, aussi multiples que les nouvelles technologies à proprement parler. Ces dernières peuvent notamment naître dans le but d'optimiser l'efficacité et l'efficience dans l'agriculture, tout en minimisant l'impact écologique. À cet effet, on cherche à tirer meilleur parti des sols tout en réduisant l'action de l'homme et de la machine. En outre, les nouvelles dispositions légales et les conceptions sociales doivent être respectées. Ces deux facteurs ont souvent des objectifs contradictoires, avec le risque de voir la solution à un problème ou le développement d'une nouvelle technologie générer un autre problème.

Pour y remédier, le développeur, le distributeur, l'utilisateur et le mécanicien doivent collaborer étroitement. Qui détermine donc quelle technologie est suffisamment développée pour résoudre plus de problèmes qu'elle n'en crée ? C'est le marché qui décide. Le consommateur, dans notre cas l'agriculteur, a un besoin qui doit être satisfait. La meilleure solution possible peut être trouvée grâce aux conseils éclairés du mécanicien en machines agricoles et à son expérience. Il me semble donc crucial que non seulement l'utilisateur, mais aussi le mécanicien connaissent et maîtrisent l'aspect technique.

Jean-Louis Henchoz

Steigerung der Effizienz und der Effektivität in der Landwirtschaft

**Liebe Mitglieder
Liebe Leserinnen und Leser**

Wieso entstehen neue Technologien in der Landtechnik? Die Antworten auf diese Frage sind aus meiner Sicht so unterschiedlich wie die neuen Technologien selbst. Ein Treiber kann sein, dass versucht wird, die Effizienz und Effektivität in der Landwirtschaft zu steigern und die ökologischen Auswirkungen zu minimieren. Dies bedeutet, mit weniger Einsatz von Mensch und Maschine mehr aus dem Boden zu holen. Auch neue gesetzliche Vorschriften oder gesellschaftliche Vorstellungen müssen eingehalten werden. Diese beiden Treiber stehen oft in einem Zielkonflikt zueinander. Dadurch entsteht die Gefahr, dass bei der Lösung von einem Problem und der Entwicklung einer neuen Technologie ein weiteres Problem geschaffen wird.

Die Lösung ist, dass Entwickler, Händler, Anwender und Mechaniker in einem sehr engen Netz zusammenarbeiten. Wer entscheidet denn nun, welche Technologie soweit ausgereift ist, dass sie mehr Probleme löst als schafft? Diese Frage beantwortet der Markt. Der Konsument – in unserem Fall der Landwirt – hat ein Bedürfnis, das befriedigt werden soll. Durch die optimale Beratung und Erfahrung des Landmaschinenmechanikers kann die bestmögliche Lösung gefunden werden. Dabei erscheint es mir als zentral, dass nebst dem Anwender auch der Mechaniker die Technik kennt und beherrscht.

Jean-Louis Henchoz