

# Agroscope Arbeitsprogramm 2014-2017

## Resultate der Stakeholderumfrage 2012/2013

Thomas Anken, Agroscope, Tänikon, 8356 Ettenhausen

Projektvorschläge die den Bereich Agrartechnik der Aussenwirtschaft betreffen.  
In AP aufgenommen bedeutet, dass mindestens Teile der Frage bearbeitet werden.

Nr	Titel	Problemstellung	Eingereicht von	In AP aufgenommen
1	Traktortests beibehalten	Unseriöse Tests ohne vollwertige Abgastests und aktuell tendenziösen Vergleichstest in Deutschland führen zu Fehlinvestitionen.	Der fortschrittliche Landwirt/Landwirt (AT)	x
2	Neutrale Traktorentests weiterführen Erfassen der Effizienz des Gesamtfahrzeugs	...Zwischen den Fahrzeugen bestehen zum Teil erhebliche Unterschiede... Die bisherigen Tests werden von der Leserschaft als sehr hilfreiche Entscheidungshilfen empfunden. Die hohe Qualität wird nicht zuletzt durch aufgedeckte Tuningfälle an der DLG untermauert....	SCHWEIZER BAUER	x
3	Dynamischer Traktorenprüfstand	...ein Prüfstand notwendig, der Fahrsimulationen... ermöglicht.	AGRIDEA	x
4	Bestimmung von Partikelmasse und -anzahl bei landw. Fahrzeugen	...Da eine Neuberechnung des Emissionsinventars in nächster Zeit anstehen dürfte, müssen unbedingt zuverlässige Ergebnisse von Partikelmasse-Messungen an modernen Traktormotoren vorliegen...	SVLT	x
5	Energie-Effizienz und CO2-Ausstoss von landw. Fahrzeugen	...Für die Beurteilung der Energie-Effizienz und zur Festlegung von CO2-Grenzwerten bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen fehlen in der Schweiz heute die Grundlagen. Im Hinblick auf mögliche Vorgaben durch den Gesetzgeber sollten diese unbedingt geschaffen werden.	SVLT	x
6	Energiesparende Landtechnik	Nutzen der Potentiale zum Energiesparen in der Agrartechnik	BLW	x
7	Huiles économes	... Ces huiles commencent à faire leur apparition sur le marché et peu de références sont disponibles sur leur réelle efficacité et les arguments avancés par leur fabricant	AGRIDEA	
8	Fahrzeugsicherheit in der Landwirtschaft	...Bei den Anhängern kommen zunehmend drei- und vierachsige Fahrwerke mit gelenkten Achsen zum Einsatz, die bei falscher Handhabung ihre Tücken haben und ein Sicherheitsrisiko im Strassenverkehr darstellen. Das Thema Anhängerbremsen wird nach wie vor kontrovers diskutiert. Es fehlen verlässliche Grundlagen und Überprüfungsmöglichkeiten.	SVLT	

9	Neue Transportkonzepte in der Landwirtschaft	...Im angrenzenden Ausland werden deshalb oft spezielle Allrad-Lastwagen mit Breitreifen eingesetzt. Eine weitere alternative Transportlösung stellt die Kombination „Traktor-Dollysystem-Sattelaufliager“ auf dem Feld und „LKW-Sattelaufliager“ auf der Strasse dar. Wirtschaftlichkeitsberechnungen und gesetzesrelevante Betrachtungen sollten hier angestellt werden.	SVLT	
10	Strip-Till im Zuckerrübenbau	Das neue Anbausystem soll im Vergleich zum Mulchsaat-, Direktsaat- und Pflugverfahren untersucht werden: Wirtschaftlichkeit, Umweltaspekte, Bodenschutz etc.	Schweiz. Fachst.für Zuckerrübenbau	
11	CTF	Controlled traffic farming: Pilotbetriebe initiieren	Agroscope	
12	Reifendruck	Entwicklung Reifendruckregelanlage im Rad	Agroscope	
13	Unkrautbekämpfung im Zuckerrübenbau	...Reduktion des Herbizidaufwandes: Neue Hackgeräte oder andere Systeme der Unkrautbekämpfung in Rüben.	Schweiz. Fachst.für Zuckerrübenbau	
14	Entwicklung herbizidloser Anbausysteme für Schweizer Betriebe	...Nicht nur für die biologische sondern für die gesamte Schweizer Landwirtschaft sollen herbizidlose Anbaumethoden geprüft werden...	Schw.Verband der Zuckerrübenpflanzler SBV Forum Recherche Ackerbau Grandes cultures (FRAG)	
15	Reduktionspotentiale chemischer Pflanzenschutz	Es gibt zahlreiche Möglichkeiten den Einsatz von PSM zu reduzieren ohne übermässige Ertragseinbussen zu riskieren.	Pro Natura	
16	Bekämpfung der Alpenblacke (Rumex alpinus) ohne Herbizid	Die Alpenblacke breitet sich in verschiedenen Regionen langsam aber sicher aus. Der Landwirt ist durch Ertragseinbussen direkt betroffen. In Val Fex werden die Wiesen zu 100% von Bio-Produzenten bewirtschaftet...	Plantahof	(x)
17	Lutte contre les mauvaises herbes Lutte contre le rumex	Lutte (respectivement maîtrise) du rumex sur prairies temporaires et permanentes dans le contexte d'une exploitation soumise aux exigences de l'agriculture biologique	Commission technique ADCF	(x)
18	Entwicklung von Smart Technologies für Acker-, Gemüse- und Spezialkulturen im Hinblick auf die Bio-Produktion	Ein Technologieschub ist unter dem Titel „Smart Technologies“ im Gang. Biobauern sind in besonderem Mass von neuen Technologien abhängig, welche ihnen die ökologische Intensivierung ermöglichen.	Bio Suisse	(x)
19	Wiesenübersaat	Teilflächenspezifische Saat mittels Sensoren zur Einsparung von Saatgut	Agroscope	x

20	Pflanzenschutz im Maisanbau gegen Krähen und Drahtwürmer	...Da in den vergangenen Jahren für verschiedene Produkte entweder die Zulassung entzogen wurde (Bsp. Cruiser) oder wegen Bedenken bezüglich ihrer Umweltverträglichkeit eine Verlängerung der Zulassung geprüft wird (z.B. Poncho), stehen mittelfristig ... Produkte nur noch sehr beschränkt zur Verfügung. <i>Alternativen?</i>	Swiss-Seed	
21	Bekämpfung von Schnecken im Kartoffelanbau, insbesondere im Bereich Bio.	...Obwohl die verkaufte Menge Schneckenkörner in den letzten Jahren stark gestiegen ist, steigen die Schäden weiter an...	Vereinigung schweiz. Kartoffelprod. VSKP Forum Recherche Ackerbau Grandes cultures (FRAG)	
22	Lutte contre les campagnols ( <i>Feldmaus</i> ) dans les cultures fruitières, fourragères ou autres	Nous constatons une énorme recrudescence des dégâts en particulier dans les jeunes cultures arboricoles. Aucune méthode de lutte directe ou indirecte ne permet à elle seule de maîtriser suffisamment ce ravageur. ..	Service de l'agriculture du canton du Valais	
23	Mécanisation du vignoble	Mécanisation du vignoble	Service de l'agriculture du canton du Valais	
24	Inventaire et analyse des Applications agricoles pour smartphones et tablettes	...Actuellement ces applications sont encore peu nombreuses mais un état des lieux de celles qui existent déjà et une réflexion/proposition d'application à développer serait judicieuse	AGRIDEA	
25	Fumure - Engrais de ferme Coût d'épandage des engrais de ferme	Possibilité de réduire les coût d'épandages des engrais de ferme	Commission technique ADCF	
26	Fumure - Engrais de ferme Utilisation et valorisation des engrais de ferme alternatifs (litière sur copeaux de bois)	... 4) Préciser les avantages et inconvénients de leur application sur les herbages	Commission technique ADCF	x
27	Conservation des fourrages Pertes de récolte et de conservation	Mesurer/ préciser les pertes de récolte et conservation des fourrages avec les nouvelles techniques de récolte et de conservation	Commission technique ADCF	
28	Virtuelle Flurbereinigung	Innovative Modelle der Bewirtschaftungsarrondierung	BLW	