



**4 ZIELE**      **14 THEMEN**      **35 WORKSHOPS**

Herausforderung	Thema	Workshop	N°	Inhalte	
Ertrag	Saat	Modulation der Saat (Dichte, Sorten)	A1-A2	Sätechnik allgemein + intrapazelläre Modulation	
		Einzelkornsägeräte	A3-A7	Kuhn-Monosem-Horsch-Väderstad - J Deere	
		Architektur von Maisbeständen	A8-A10	Lemken - Kverneland	
	Klimawandel	Klimawandel	versucht zu Zweitkulturen	A11	Bosch
		vernetzte Sensoren	A12	vernetzte Stationen mit Fernabfrage + Taméo	
		Nutzung von Wetterdaten	A13	Mais - Soja - Sonnenblume - Zuckerrübe	
	Züchtungsfortschritt	Zuchtfortschritte	A14	automatische Kornzählung/TKM-Erfassung mit KMScan	
Ährenscanner		A15			
Qualität	Änderungen im Anbau	Entwicklung der Vorschriften	A16	Vorschriften / Kundenforderungen	
		Analysen / Vermarktung	A17	immer genauere Analysenverfahren	
	Entwicklung von Anbaumaßnahmen	schädliche Pflanzen erkennen	Schadpflanzen	A18	Ambrosia - Stechapfel - Nachtschatten - chardon.....
		riskante Verfahren	A19	wg. Kontaminationsrisiko zu meidende Verfahren	
Pflanzenschutz	Hilfen beim Pflanzenschutzmitteleinsatz	Hilfen beim Spritzen	A21	tecnoma	
			A22	teejet	
			A23	Amazone	
	alternative Verfahren / biologischer Pflanzenschutz	digitale Erfassung	Bestimmung von Unkräutern	A24	Bestimmungshilfen, Smartphone-Apps
			biologische Lösungen	A25	key field (Scan von Bar-codes bei PSM)
			Fallen (mit Datenübermittlung)	A26	erste Anwendungen im Ackerbau
			automatisierte Trichogramma-Ausbringung	A27	Fangen/Zählen von Zünslern, Schnecken und Läusen
			Injektion von Nematoden gegen Diabrotica	A28	Ausbringung von Trichogramma-Kapseln mit Drohnen
			elektrische Unkrautbekämpfung	A29	Gerät und Anwendung
	Unkrautbekämpfung	Unkrautbekämpfungsversuch Ermes	Zasso	A30	
			Unkrautbekämpfungsversuch - Ermes-Empfehlungen	A31	
			mechanische Unkrautbekämpfung	A32-A35	Rollstriegel Einböck
				Scheibensämaschine Weawing	
				Treffler-Striegel	
				Garford-Hacke	
Spritze auf Sämaschine					
Hackspritze Carré					
Roboter zur Unkrautbekämpfung	A36	Ecorobotix			
Betriebsnetze Dephy und AGRO-Form	A37	Naïo			
Boden, Wasser- und Nährstoffressourcen	Kenntnis des Bodens	Bodenwiderstand und mobiles Labor	A38	Ansatz von Géocarta	
			Labspec Auréa (Untersuchungen auf dem Feld)		
	Stickstoffdüngung	Steuerung der Stickstoffdüngung	A39-A40	Farmstar, Cerélia, Airinov, CHN	
			A41	Rauch und die Cultan-Methode	
	Beregnung (mit Fernsteuerung)	Beregnungssteuerung	A42	Einsatz von Sonden, Wasserbilanz IrréLis	
		GSM / Pumpstation	A43	Vorführung - Hilfen für die Beregnung	
	Bodenfruchtbarkeit	Stimulierung von Pflanzen	Wasserverteilung	A44	Biostimulantien, Saatgutbehandlung, Blattbehandlung
			konservierende Landwirtschaft	A45	Definition und Umsetzung in der Praxis
	Zwischenfruchtgemenge	Bodenfruchtbarkeit	A46	Aspekte Bodenphysik, -chemie, Humus	
			A47	Nutzen von Zwischenfrüchten	