

Programm des Seminars
«Grundsätzliche Anforderungen an Agrartechnik in verschiedenen
Regionen von Kasachstan»
18.03. – 20.03.2019

Ort: Deutsches Agrarzentrum (DAZ Kasachstan)
Akmola Gebiet, Zerendy Rayon, Dorf Chaglinka

Referent: Willfried Pagung

Ziel:

Datum	Zeit- und Inhaltsplan
Montag 18.03.	10:00 – 10:15 Grußworte, Eröffnung des Seminars, der Seminarablauf 10:15 – 11:15 Geräteauswahl - Traktorenauswahl in Abhängigkeit von Verfügbarkeit, Ausstattung, Standort, Reparaturmöglichkeiten und Entfernung zum Dienstleister - Auswahl der Anbaugeräte in Abhängigkeit von der Traktorenleistung und Bearbeitungsarten 11:15 – 11:30 Kaffeepause 11:30 – 13:00 Arten der Bearbeitung - wendende Bearbeitung Aufwand und Nutzen - nicht wendende Bearbeitung Einfluss von Schädlingen und Unkräutern - Einfluss der Bearbeitungsarten auf den Wasserhaushalt 13:00 – 14:00 Mittagessen 14:00 – 16:00 Ziel einer guten Bodenbearbeitung - Möglichkeiten in Abhängigkeit der Kosten - Wechselverhältnis von Bodenbearbeitung und Pflanzenschutz 16:00 - 16:15 Kaffeepause 16:15 - 17:30 Einfluss der Geräte auf den Boden - Einfluss der Bereifung auf den Bodendruck - Bodenverdichtungen 17:30 - 18:00 Diskussion und Fragen zum Tag
Dienstag 19.03.	09:00 – 11:00 Arten der Bodenbearbeitung wendende Bodenbearbeitung - Bodenrückverfestigung - Aufwand und Nutzen - Schädlinge und Krankheiten nichtwendende Bodenbearbeitung - Aufwand und Nutzen - Schädlinge und Krankheiten 11:00 – 11:15 Kaffeepause

	<p>11:15 – 13:00 Bodenbearbeitungsgeräte zur oberflächennahen Bearbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - leichte Grubber, Scheibeneggen - Mindesttiefe der Bearbeitung <p>13:00 – 14:00 Mittagessen</p> <p>14:00 – 16:00 Einfluss der Fruchtfolge auf die Bodenbearbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vermeidung von Auflauf aus dem Vorjahr - Wachstumsvorteile durch Folgefrucht <p>16:00 - 16:15 Kaffeepause</p> <p>16:15 - 18:00 Bodenbearbeitung zur Aussaat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krümelstruktur des Bodens - Bindung von Wasser im Boden <p>Diskussion und Fragen zum Tag</p>
<p>Mittwoch 20.03.</p>	<p>09:00 – 11:00 Aussaatmethoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mulchsaat - Direktsaat - Aussaat im Saatbett - Einzelkornsaat <p>11:00 – 11:15 Kaffeepause</p> <p>11:15 – 13:00 Bauteile von Drillmaschinen und deren Wirkung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schardruck - Saattiefe, Saatwerkzeuge <p>13:00 – 14:00 Mittagessen</p> <p>14:00 – 16:00 Aussaatdichte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Belegung des Saatgutes in der Reihe - Aussaatdichte entscheidend für : <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Krankheiten • Standsicherheit der Pflanze • Ertrag <p>16:00 - 16:15 Kaffeepause</p> <p>16:15 - 18:00 Beregnung und Wasserhaushalt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasserentnahme in Abhängigkeit vom Grundwasser - Beregnung und Pflanzenschutz - Pflanzen und Trockenresistenz <p>Zusammenfassung der Ergebnisse, Zertifikaterteilung</p>