|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Modulnummer 127* | | **Anpassungsbedarf** |
| Modulname | ***Grundmodul Ackerbau*** |  |
| Beratungsangebot (Inhalt kurz) | Analyse und Optimierung des Betriebszweigs Ackerbau unter Berücksichtigung der ökologischen Erfordernisse und eines effizienten Ressourceneinsatzes |
| **Ziele der Beratung** | |
| * Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Ackerbaubetriebe * Optimierung des Risikomanagements der Betriebe * Verringerung der klimarelevanten Emissionen durch ressourcenschonende Wirtschaftsweisen und Senkung der Nährstoffsalden (N + P) * Erosionsvermeidende Anbautechniken * Umsetzung von Maßnahmen zur Anpassung an die Auswirkungen des Klimawandels | |
| **Beratungsinhalte** | |
| Fachliche  Inhalte | * Optimierung der Produktion unter Berücksichtigung der Schonung der natürlichen Ressourcen und des Klimawandels * Fachinformationen zur Produktion, z. B. Sorten, Pflanzenschutz, Düngung, Technik * Umweltgerechte Düngung und Nährstoffmanagement, Anpassung an Vorgaben der Düngeverordnung * Informationen zu aktuellen Märkten (fakultativ) * Erosionsschutz (fakultativ) |
| Tools | * PAPI (Zulassungsdatenbank Pflanzenschutz) * Nährstoffvergleichs-/-bedarfsrechnung * Prognoseprogramm (z. B. ISIP) * Labordiagnostik z. B. durch LTZ Augustenberg * GQSBW Hof-Check * ÖVF-Rechner und Greening-Check * Schlagkartei * Beregnungsprogramme |
| *Anforderungen aus der ELER-Verordnung* | * *Verbesserung der Wirtschaftsleistung aller landwirtschaftlichen Betriebe* * *Förderung der Ressourceneffizienz* * *Verhinderung der Bodenerosion und Verbesserung der Bodenbewirtschaftung* * *Anforderungen für die Umsetzung von Artikel 55 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009, insbesondere die Einhaltung der allgemeinen Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes gemäß Artikel 14 der Richtlinie 2009/128/EG* * *Eindämmung des Klimawandels und Anpassung an seine Auswirkungen* * *Erhaltung und Verbesserung der biologischen Vielfalt* |