



## Auswertung der Zeiternte 2015 im Kartoffelsortenversuch unter ökologischen Anbaubedingungen

**Carolina Rutzen, Andreas Titze**

Noch ist die Haupternte nicht erfolgt, jedoch zeichnen sich durch die Proberodung 80 Tage nach Pflanzung 2015 niedrigere Erträge als im Vorjahr ab.

Die Kartoffeln wurden am 24.04.2015 nach einem Zwischenfruchtgemenge gepflanzt und am 15.07.2015 gerodet. Die Pflegemaßnahmen bestanden aus zweimaligem Häufeln und zweimaligem Striegeln im Wechsel.



**Sortenversuch Kartoffeln Versuchsstandort Gölzow (14.07.2015, A.Titze)**

Da es im Frühjahr 2015 lange kalt und trocken war, liefen die Kartoffeln erst verspätet auf. Der Knollenansatz ist gut, jedoch ist der Anteil an Untergrößen hoch. Wenn bis zur Ernte die Wasserversorgung gesichert ist, kann trotzdem noch mit einer guten Ernte gerechnet werden.

80 Tage nach der Pflanzung wies die sehr frühe Sorte Andrea einen niedrigen Knollenertrag von 81 dt/ha auf, mit 18 % Untergrößen. Die Sorten mit den höchsten Erträgen waren Fidelia mit 178 dt/ha und Agila mit 144 dt/ha. Diese beiden Sorten hatten auch den höchsten Marktwareertrag von 96 %. Den niedrigsten Knollenertrag hatten die Sorten Goldmarie, Andrea und Wega mit ca. 80 dt/ha mit einem durchschnittlichen Marktwareanteil von 80 %. Die Sorten Regina und Ramona hatten die meisten kleinen Knollen mit 45 % und einen mittleren Ertrag von rund 113 dt/ha (siehe Tabelle).

Aufgrund des geringen Kartoffelkäferbefalls war eine Bekämpfung mit einem ökologischen Insektizid nicht erforderlich. Stattdessen ist ein hoher Marienkäferlarvenbesatz in den Kartoffeln zu beobachten.

Durch den verspäteten Pflanzenwuchs sowie vergleichsweise trockene Witterungsbedingungen trat bisher nur vereinzelt Kraut- und Knollenfäule auf.

**Knollenertrag [dt/ha] und der Anteil an Marktware [%] 80 Tage nach Pflanzung (Standort Gülzow, 2015)**

Sorte	Knollenertrag [dt/ha]	Marktware [%]
Ditta	123,4	85,6
Allians	112,7	77,0
Wega	88,3	76,4
Regina	117,6	53,1
Goldmarie	79,9	83,7
Almonda	116,7	67,5
Ivetta	116,7	69,1
Andrea	80,9	80,7
Agila	143,8	94,4
Fidelia	177,5	96,7
Salute	117,3	77,4
Ramona	108,3	57,5
Lilly	105,2	74,2
Montana	96,6	64,8