



# Az alanyhatás kísérletek egységesítése és a termesztői igények

Skola István



# Termesztőői igények

- Innovatív termelő
  - Saját magának kísérletez
  - Saját tanácsadóval biztosítja az információt és innovációt
  - Többet utazik külföldre, mint a kutató
  - Nincs lehetősége módszeres kísérlet beállításokra és kiértékelésre
  - Hazai tapasztalat nélkül nagy felületeket is eltelepít
  - Kísérleti tereket ajánl fel
  - Gyorsabb adaptációra való igény, 3-5 éven belül megbízható tanácsot szeretne





# Fajtaösszehasonlító kísérlet Oppenheim



| Parzelle | Vers.Nr. | Größe  | Anz. Bäume | Pflanzdatum | Laufzeit |
|----------|----------|--------|------------|-------------|----------|
| AS-E-5   | 14533    | 460 m² | 48         | 3/14        | 10 Jahre |

**Zwischensortensichtung 2014**  
Prüfung großfrüchtiger Pflaumensorten für den Frischmarkt

**Versuchsbeschreibung**  
Ein Großteil der in Deutschland gekauften Pflaumen sind für den Frischverzehr bestimmt. Davon stammt nur ein kleiner Teil aus Deutschland, da heimische Produktion und Handel vor allem auf Verarbeitungserträge ausgelegt sind. In diesem Versuch werden einige Sorten auf ihre Frischverzehrsgeignung geprüft.

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Vorkultur       | Pflaumenartig                                   |
| Pflanzmaterial  | Einjährige Veredelungen bzw. Kriepbäume         |
| Pflanzabstand   | 2,13 m x 4,50                                   |
| Pflanzdichtgabe | 50 Kompost+40g Novovit                          |
| Erziehungsform  | schlanke Spindel                                |
| Kulturführung   | Praxisübliche Kulturführung nach IP Richtlinien |
| Versuchsaufbau  | 2 Bäume x 1 Wiederholung                        |

| Faktor A (Sorte)         | Bäume | VS | Herkunft   |
|--------------------------|-------|----|------------|
| 1. Empir                 | 2     | VT | BS Gräß    |
| 2. Kalpro                | 2     | VT | BS Gräß    |
| 3. Vanette               | 2     | VT | BS Gräß    |
| 4. Topfive               | 2     | VT | BS Gräß    |
| 5. Hantia                | 2     | VT | BS Gräß    |
| 6. Polinka               | 2     | VT | BS Gräß    |
| 7. Jofela                | 2     | VT | BS Gräß    |
| 8. Aprimira              | 2     | VT | BS Gräß    |
| 9. Avalon                | 2     | VT | BS Gräß    |
| 10. Große Grüne Renekode | 2     | VT | BS Gräß    |
| 11. Jubileum             | 2     | VT | BS Gräß    |
| 12. Toptaste             | 2     | VT | BS Gräß    |
| 13. Haroma               | 2     | VT | BS Gräß    |
| 14. Merryweather         | 2     | VT | BS Klemens |
| 15. Giant                | 2     | VT | BS Klemens |
| 16. Reneclaud de Bavary  | 2     | VT | BS Klemens |
| 17. Ruby                 | 2     | VT | BS Klemens |
| 18. Mallard              | 2     | VT | BS Fleuren |
| 19. Reeves               | 2     | VT | BS Gräß    |
| 20. Topita Plus          | 2     | VT | BS Gräß    |
| 21. Presenta             | 2     | VT | BS Gräß    |
| 22. Jaja                 | 2     | VT | BS Gräß    |
| 23. President            | 2     | VT | BS Gräß    |
| 24. Topend Plus          | 2     | VT | BS Gräß    |

| Faktor B (Unterlage) | Bäume | VS | Herkunft |
|----------------------|-------|----|----------|
| 1. Wangenheim        | 6     | VF | BS Gräß  |

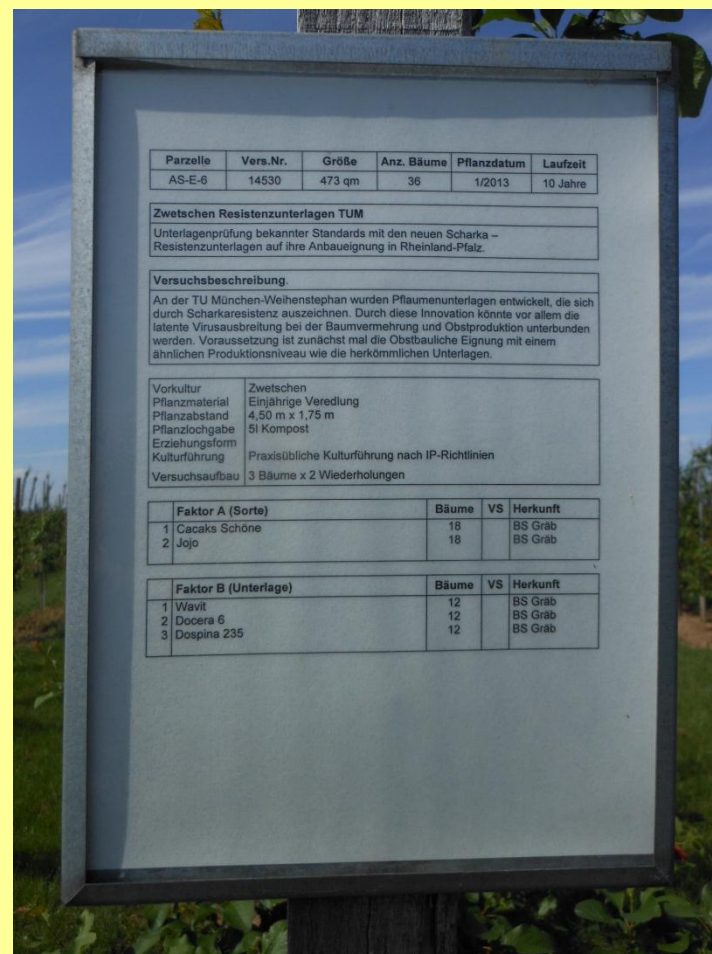


# Fajta összehasonlító kísérletek

| <b>A tényező</b><br>Nemes fajta | <b>B tényező</b><br>Alany fajta | <b>C tényező</b><br>koronaforma | <b>Parcella</b><br>Faszám db | <b>Ismétlés</b> |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 9                               | 1                               | 2                               | 3                            | 2               |
| 16                              | 1                               | -                               | 3                            | 1               |
| 19                              | 2                               | -                               | 2                            | 1               |
| 24                              | 1                               | -                               | 2                            | 1               |
| 10                              | 1                               | -                               | 3                            | 2               |
| 16                              | 1                               | -                               | 3                            | 1               |



# Alanyhatás kísérlet





# Alanyhatás kísérletek

| <b>A tényező</b><br>Nemes fajta | <b>B tényező</b><br>Alany fajta | <b>C tényező</b><br>koronaforma | <b>Parcella</b><br>Faszám db | <b>Ismétlés</b> |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 2                               | 4                               | -                               | 3                            | 2               |
| 2                               | 3                               | -                               | 3                            | 2               |
| 2                               | 2                               | -                               | 2                            | 3               |
| 2                               | 5                               | -                               | 3                            | 2               |
| 2                               | 4                               | -                               | 3                            | 2               |

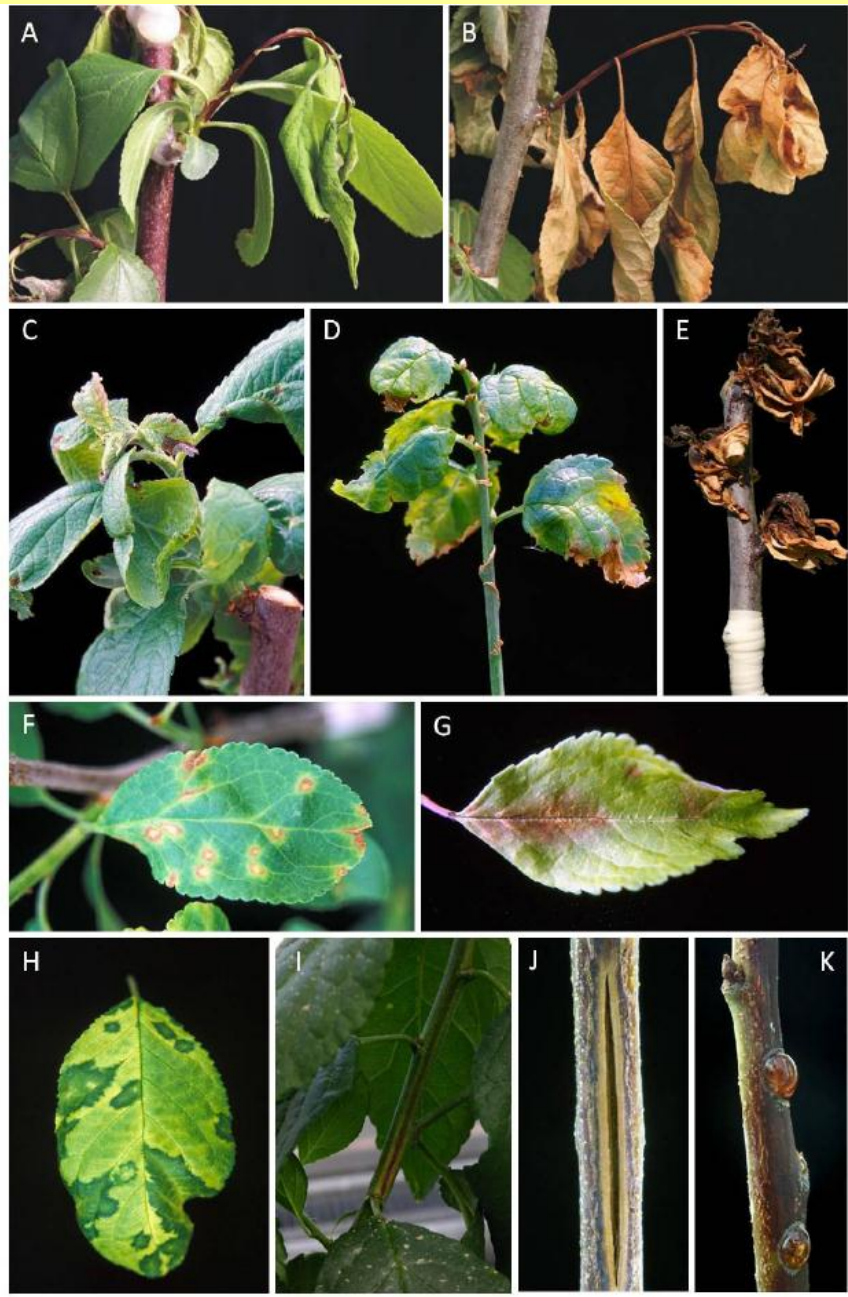




# Hiperszenzitív alanyok

- Rez. alany + Fert. nemes= Elhal a nemes
  - Fert. alany + Rez. nemes= Elhal a nemes
  - Fert. alany + Fert. nemes= Rövid idejű együttélés
  - Rez. alany + Rez.nemes= Hosszú életű kombináció
    - Dospina + Jojo = Nem fertőződik be
- 
- Docera 6
  - Dospina 235





# Lehetséges hiperszenzitív reakciók szilván



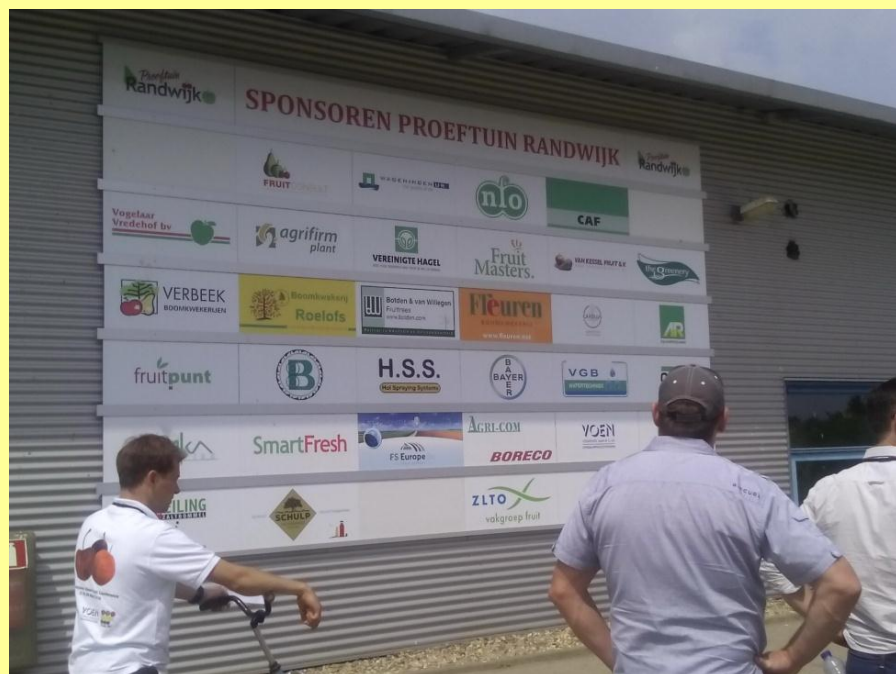


# Innovatív faiskolás a kezdeményező





# A Randwijk-i kutató intézet szponzorai







# Jégháló alatti kísérleti terek







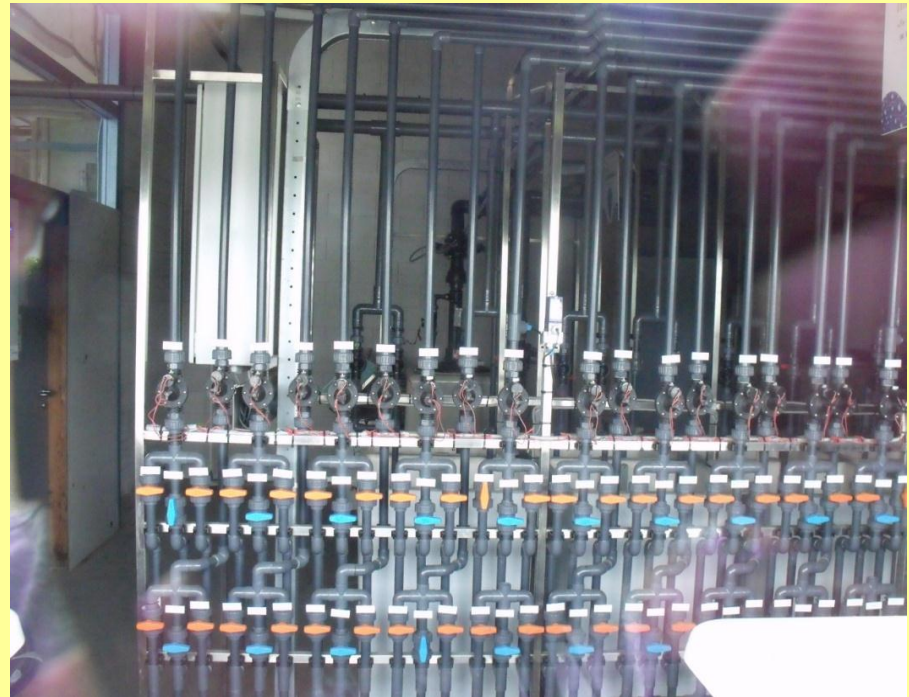
# Esővédő fólia és konténertelep





# Öntözött kísérleti terek

- Kisebb felületű, de minőségi kísérleti területek legyenek
- Kutatói háttér és termelői igény összefutása
- Kertek és kutatók közötti átjárás biztosítása
- Folyamatos átszervezés felszámolja a kísérleti munkát





# Köszönöm, hogy meghallgattak!

