

BIO-IMPULS AARDAPPELVEREDELING



Groene Veredeling

Ronald Hutten, Wageningen UR
Enkhuizen, Kick off Groene Veredeling
17 november 2011



DOELSTELLING

- KWEKEN VAN RASSEN GESCHIKT VOOR BIOLOGISCHE TEELT
- VERGROTEN INZET RAS- EN GENITEURSONTWIKKELING
- SELECTIE ONDER BIOLOGISCHE OMSTANDIGHEDEN

Groene Veredeling

EIGENSCHAPPEN BIO-AARDAPPELEN

PHYTOPHTHORA N-EFFICIENTIE
 VROEGHEID
 KIEMRUST
 PVY
 ALTERNARIA
 RHIZOCTONIA
 ZILVERSCHURFT
 PHYTOPHTHORA KNOL



RESISTENTIEBRONNEN

SOURCE	MARKER	PLOIDY LEVEL	STATUS 2011
ABPT	yes	4x	commercial crosses
Sarpo mira	yes	4x	(pre-)commercial crosses
2573(2)	yes	4x	pre-commercial crosses
2424A(5)	yes	4x	pre-commercial crosses
EDIFRI-3	yes	4x	BC2 crosses
BCP 326-3		4x	BC2 crosses
IOP 273-1		4x	BC1 crosses
SCR 849-6	yes?	4x	BC1 crosses
BUK 510-2		4x	BC1 crosses
MTP 364-1	yes	4x	BC2 crosses





ORGANISATIE



LOUIS BOLK INSTITUUT EN WU-PLANTENVEREDELING

EDITH LAMMERTS VAN BUEREN
MARJOLEIN TIEMENS-HULSCHER
FAM. VOS

RONALD HUTTEN
CHRISTEL ENGELEN
RENE ALLES

KWEEKBEDRIJVEN EN BOERENKWEKERS

AGRICO
HZPC
MEIJER
FOBEK
DEN HARTIGH
KWS POTATO

JOUTE MIEDEMA
EVERT BOERHAVE
NIEK VOS
PIET VAN TILL
JAN VAN ARRAGON



ACTIVITEITEN / FACILITEITEN

- WAGENINGEN KRUISEN
GENITEURONTWIKKELING 1ste FASE
PHYTOPHTHORAVELD
REGULIER PROEFVELD KLEI
BIOLOGISCH PROEFVELD ZAND
POOTGOED IN GAASKOOIEN (BIO)
KWALITEITSLABORATORIUM
MOLECULAIRE MERKERS



ACTIVITEITEN / FACILITEITEN

- **KRAGGENBURG** BIOLOGISCH PROEFVELD KLEI
GENITEURONTWIKKELING 2de FASE
RASONTWIKKELING / SELECTIE
INSTANDHOUDING / POOTGOEDTEELT
- SAMENWERKING MET BOERENKWEKERS EN
KWEEKBEDRIJVEN
- **OUDEBILDTZIJL** SCHURFTPROEFVELD
- **AM-RESISTENTIETOETSEN BIJ AVERIS SEEDS**



ACTIVITEITEN / FACILITEITEN

- **KRAGGENBURG** - VELDEXCURSIE TIJDENS ROOI EERSTE-
EN/OF TWEEDEJAARS.
- IN COMBINATIE MET BEZICHTIGING
DEMOVELD BIORASSEN (DLV-LBI BIO-
IMPULS KENNISUITWISSELING)
- **WAGENINGEN** - BEZICHTIGING (POTENTIELE)
KRUISINGSOUDERS W.O. RASSEN,
GENITEURS, DERDEJAARS.
- PRESENTATIE ZAADLIJST.

- CURSUS AARDAPPELVEREDELING
- HANDBOEK AARDAPPELVEREDELING



OMVANG KWEEKPROGRAMMA

ZAAILINGEN	25.000 + 17.500
EERSTEJAARS	7.500
TWEEDEJAARS	500
DERDEJAARS	100
NAAR HANDELSHUIZEN	10

