



Toekomst voor de iep

J.A. Hiemstra
jelle.hiemstra@wur.nl

Doel

Herstel van het vertrouwen in de iep door het ontwikkelen en verspreiden van kennis van de nieuwe resistente rassen

Onderzoeksthema's

- Gebruikswaarde nieuwe rassen als laan- en straatboom
- Resistentie ervan onder Nederlandse omstandigheden
- Onderzoek naar de nieuwe onderstam 'Stavast'
- Opbouw van een iepenwebsite (vanaf najaar 2008)
www.toekomstvoordeiep.wur.nl



Ulmus 'Columella'; een Nederlands ras met een hoge resistentie.

Samenwerking

- PPO-Bomen: Jelle Hiemstra en Bart van der Sluis
- Alterra: Joukje Buitenveld en Jitze Kopinga
- Boomkwekerij De Bonte Hoek: Ronnie Nijboer
- Gemeente Amsterdam: Hans Kaljee

Plan van aanpak: onderzoeksthema's per ras, selectie of soort

Ras	Geschiktheid straatboom	In toetsing resistentie	Stabiliteit Onderstam
Oude rassen			
U. hollandica 'Belgica'		x	
Commelin	x	x	
Groeneveld	x	x	x
Nederlandse selecties			
Lobel	x	x	x
Dodoens	x	x	x
Plantijn	x	x	x
Clausius	x	x	x
Columella	x	x	x
10 nieuwe Alterra selecties		x	
Resista iepen			
Cathedral	x	x	
New Horizon	x	x	
Regal	x	x	
Rebona	x	x	
Sapp. Autumn Gold	x	x	
Resista 2245-9		x	
Overige resistente rassen			
Homestead	x	x	x
Pioneer	x	x	
Urban	x	x	x
Lutèce	x		
Iepensoorten			
Ulmus laevis	x	x	
Ulmus pumila 'Den Haag'	x	x	x
U. villosa		(x)	(x)
Totaal	18	30	10



*Verleden en toekomst van de iep: U. hollandica 'Belgica'; erachter
Ulmus 'New Horizon' met een hoge mate van resistentie.*

Perspectief

De ontwikkelde kennis maakt het beheerders mogelijk een beter gefundeerde keuze te maken uit de recente, minder vatbare iepenselecties. Hierdoor zal het vertrouwen in de iep weer toenemen en krijgt de iep een nieuwe kans als belangrijke laanboom in Nederland.

Trefwoorden: Ulmus, iep, laanbomen, iepziekte, resistentie, onderstam, gebruikswaarde, vermeerdering, onverenigbaarheid