



**NATIONALE  
STAALPRIJS  
2024**



## **NOMINATIE | CATEGORIE B | HALLENBOUW ONDERZOEKSFACILITEIT AGROTOPIA, ROESELARE (B)**

### **OPDRACHT**

Inagro, Rumbek-Beitem (B) en  
Reo Veiling, Roeselare

### **ARCHITECTUUR**

Van Bergen Kolpa Architecten, Rotterdam en  
META architectuurbureau, Antwerpen

### **CONSTRUCTIEF ONTWERP**

Smiemans Projecten, Kwintshul (VO → UO)  
en Thermoflor Construct, Kerkrade (UO →)  
met Tractebel, Brussel

### **UITVOERING**

Persyn, Zwevegem (B)

### **STAALCONSTRUCTIE**

Deforche Construct, Izegem (B)

### **FOTOGRAFIE**

Filip Dujardin

De onderzoekskas Agrotopia is gebouwd op het dak van een hal van een grote groente- en fruitveiling. Het bouwproces vond plaats terwijl de veiling in gebruik was. Omdat de kas afsteunt op de kolommen van de loods, moest het assenstelsel aangepast worden. De draagkracht, beperkt tot 500 kg/m<sup>2</sup>, was een peulenschil, vergeleken bij de montagevolgorde. Ook is de kas fraai ingepast in de omgeving. Het staat letterlijk op een betonnen sokkel. De kas wordt zo een vitrine die de bedrijvigheid van een onderzoekslab toont. De staalbouw is niet zozeer baanbrekend, maar de verfijnde schoonheid verdient een dikke voldoende. De harmonicagevels en de sheddaken spelen een intrigerend spel, juist op een havenlocatie.

*Zoetermeer, vijftien oktober tweeduizend vierentwintig,*

Namens de jury,  
Thijs Asselbergs

Namens Bouwen met Staal,  
Rob Stark