# Family-Wide Evaluation of *Arabidopsis thaliana* RAPID ALKALINIZATION FACTOR (RALF) Peptides and Their Implication in Immunity

**Dissertation**

**zur**

**Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde**
**(Dr. sc. nat.)**

**vorgelegt der**

**Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät**

**der**

**Universität Zürich**

**von**

Alicia Abarca Cifuentes

**aus**

Spanien

**Promotionskommission**

Prof. Dr. Cyril Zipfel (Leitung der Dissertation)

Prof. Dr. Ueli Grossniklaus

Prof. Dr. Clara Sanchez

**Zürich, 2023**

# Table of content

# List of Figures

# List of Supplementary Figures

# List of Tables



# List of Supplementary Tables