

Plant Systems Biology

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Preface;6 2;Contents;9 3;List of contributors;11 4;Introduction to systems biology;14 5;Natural and artificially induced genetic variability in crop and model plant species for plant systems biology;33 6;Transcriptional profiling approaches to understanding how plants regulate growth and defence: A case study illustrated by analysis of the role of vitamin C;66 7;Case studies for transcriptional profiling;98 8;Regulatory small RNAs in plants;109 9;Differential display and protein quantification;124 10;Protein identification using mass spectrometry: A method overview;150 11;Methods, applications and concepts of metabolite profiling: Primary metabolism;180 12;Methods, applications and concepts of metabolite profiling: Secondary metabolism;204 13;Metabolic flux analysis: Recent advances in carbon metabolism in plants;222 14;Network visualization and network analysis;253 15;Current challenges and approaches for the synergistic use of systems biology data in the scientific community;284 16;Integrated data analysis for genome-wide research;315 17;Network analysis of systems elements;336 18;Index;357 19;The EXS-Series Experientia Supplementa;362 EAN/ISBN : 9783764374396 Publisher(s): Springer, Berlin, Birkhuser Discussed keywords: Pflanzen Format: ePub/PDF Author(s): Baginsky, Sacha - Fernie, Alisdair R.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Alpine Rose, Historical Illustration From: Palitzsch: Pflanzenbuch, Plant Book, 1910, P. 53](#)

[Spruce, Historical Illustration From: Palitzsch: Pflanzenbuch, Plant Book, 1910, P. 212](#)

[Valerian, Historical Illustration From: Moritz Willkomm: Naturgeschichte Des Pflanzenreichs, Natural History Of The Plant Kingdom, 4 Aufl 1887, Table III, No. 1](#)

[Apple Blossoms, Historical Illustration From: Moritz Willkomm: Naturgeschichte Des Pflanzenreichs, Natural History Of The Plant Kingdom, 4 Aufl 1887, Table 25, No. 9](#)

[Fever And Bitterklee, Historical Illustration From: Moritz Willkomm: Naturgeschichte Des Pflanzenreichs, Natural History Of The Plant Kingdom, 4 Aufl 1887, Table X, No. 6](#)

Chamomile, Historical Illustration From: Moritz Willkomm: Naturgeschichte Des Pflanzenreichs, Natural History Of The Plant Kingdom, 4 Aufl 1887, Plate XLIII, No. 10

Plant - Pflanzen

Plant Systems Biology

Rekorde Der Urzeit: Landschaften, Pflanzen Und Tiere - Ernst Probst

Kind Und Pflanzen - Nicole StÄ¼we

Didaktische Diskussion Eines Projektes Am Gymnasium Zum Thema: Giftpflanzen Und Gifftiere In Unserer Stadt - Andre DÄ¼rschug

Exkursionsbericht: Pflanzensoziologische Aspekte Des Nordwestdeutschen Tieflands Und Angrenzender NiederlÄ¼ndischer Gebiete - Gunnar SÄ¼hlke

Alternative Kraftstoffe Und Antriebssysteme FÄ¼r PKW-Fahrzeuge: Vergleich Zwischen Alternativen Kraftstoffen (Biodiesel/PflanzenÄ¼le, Wasserstoff Und Er - Mario Wedler

BeeintrÄ¼chtigungen Und Gesetzlicher Schutz Der Gentechnikfreien Landwirtschaft GegenÄ¼ber Gentechnisch VerÄ¼nderten Pflanzen: Plus: Vergleich Der Umwelt - Gundula KlÄ¼mt

Stecken Von Efeu (Unterweisung GÄ¼rtner / -in Im Zierpflanzenbau) - Alexander SchÄ¼ssler