

Glycine_max
Glycine_max Glycine_max
Vitis_vinifera
Solanum_lycopersicum Solanum_lycopersicum
Arabidopsis_thaliana
Arabidopsis_thaliana Arabidopsis_thaliana
Arabidopsis_thaliana
Amborella_trichopoda
Solanum_lycopersicum Glycine_max
Glycine_max
Solanum_lycopersicum Vitis vinifera
Arabidopsis_thaliana
Oryza_sativa_L.Nipponbare
Amborella_trichopoda Glycine_max
Glycine_max
Glycine_max Solanum_lycopersicum
Solanum_lycopersicum
Arabidopsis_thaliana Vitis vinifera
Amborella_trichopoda
Oryza_sativa_L.Nipponbare Oryza_sativa_L.Nipponbare
Oryza_sativa_L.Nipponbare
Oryza_sativa_L.Nipponbare Oryza_sativa_L.Nipponbare
Glycine_max
Glycine_max
Glycine_max Glycine_max
Arabidopsis_thaliana
Solanum_lycopersicum Solanum lycopersicum
Arabidopsis_thaliana
Vitis_vinifera Glycine_max
Glycine_max
Vitis_vinifera Solanum_lycopersicum
Arabidopsis_thaliana
Amborella_trichopoda Amborella_trichopoda
Oryza sativa L.Nipponbare
Oryza_sativa_L.Nipponbare
Oryza_sativa_L.Nipponbare Oryza_sativa_L.Nipponbare
Glycine_max
Glycine_max Glycine_max
Vitis_vinifera
Solanum_lycopersicum Arabidopsis_thaliana
Oryza_sativa_L.Nipponbare
Oryza_sativa_L.Nipponbare

Fabaceae
Fabaceae
Fabaceae
Vitaceae
Solanaceae
Solanaceae
Brassicaceae
Brassicaceae
Brassicaceae
Brassicaceae
Amborellaceae
Solanaceae
Fabaceae
Fabaceae
Solanaceae
Vitaceae
Brassicaceae
Poaceae
Amborellaceae
Fabaceae
Fabaceae Fabaceae
Solanaceae
Solanaceae
Brassicaceae
Vitaceae
Amborellaceae
Poaceae
Fabaceae
Fabaceae
Fabaceae
Fabaceae
Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Amborellaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Poaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Vitaceae Fabaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Solanaceae Brassicaceae Brassicaceae
Fabaceae Brassicaceae Solanaceae Solanaceae Brassicaceae Vitaceae Fabaceae Fabaceae Vitaceae Solanaceae Brassicaceae Amborellaceae Amborellaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Fabaceae Solanaceae

Vita

Am

Am

Bra

Am

Vita

Am

Am

```
Fabales
Fabales
Fabales
Vitales
Solanales
Solanales
Brassicales
Amborellales
Solanales
Fabales
Fabales
Solanales
Vitales
Fabales
Fabales
Fabales
Solanales
Solanales
Brassicales
Vitales
Amborellales
Fabales
Fabales
Fabales
Fabales
Brassicales
Solanales
Solanales
Vitales
Fabales
Fabales
Vitales
Solanales
Amborellales
Amborellales
Fabales
Fabales
Fabales
Vitales
Solanales
```

```
Fabids
Fabids
Fabids
Fudicots
Asterids
Asterids
Malvids
Malvids
Malvids
Malvids
Basal-Magnoliophyta
Asterids
Fabids
Fabids
Asterids
Eudicots
Malvids
Basal-Magnoliophyta
Fabids
Fabids
Fabids
Asterids
Asterids
Malvids
Eudicots
Basal-Magnoliophyta
Fabids
Fabids
Fabids
Fabids
Malvids
Asterids
Asterids
Malvids
Eudicots
Fabids
Eudicots
Asterids
Malvids
Basal-Magnoliophyta
Basal-Magnoliophyta
Fabids
Fabids
Fabids
Eudicots
Asterids
Malvids
```