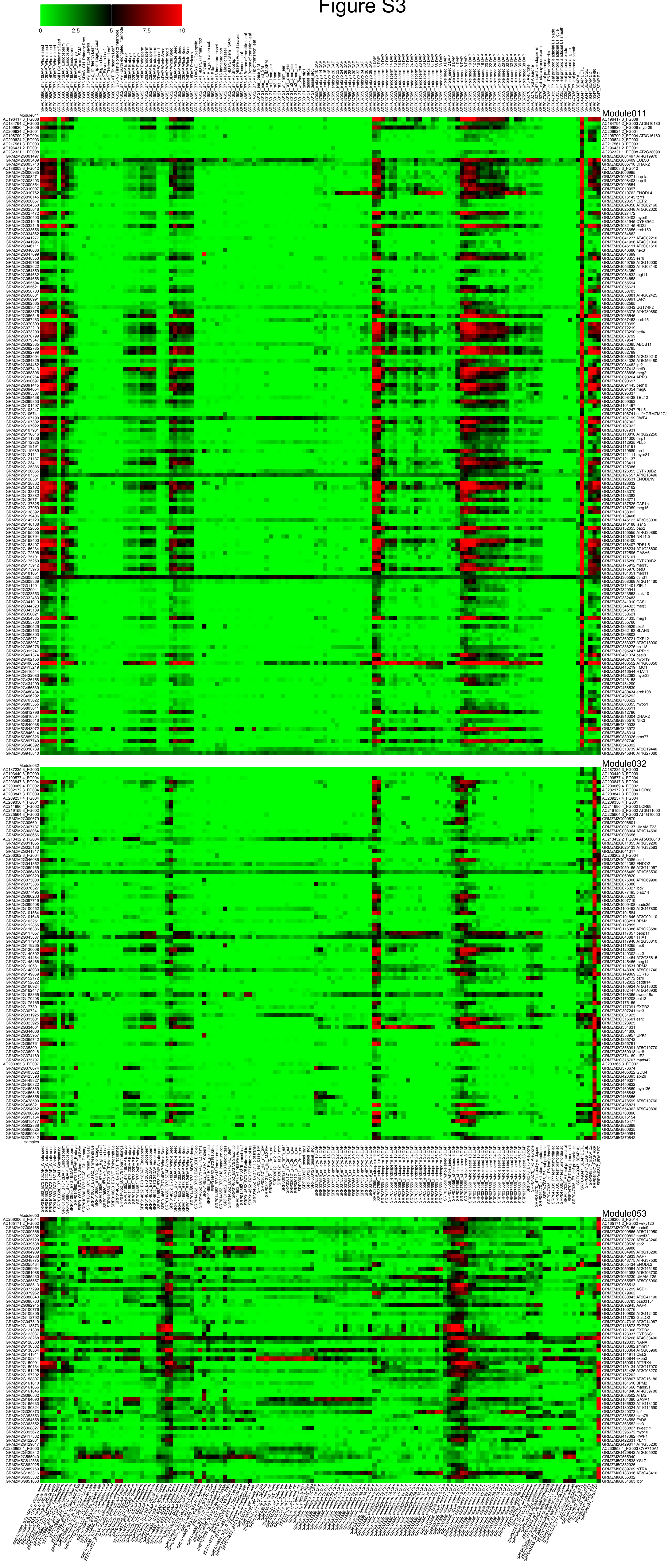


Legend : Log₂ Expression Value

Figure S3



Module011

AC196417.3_FG008
AC196820.4_FG006
AC209624.2_FG001
AC198703.3_FG003
AC209624.2_FG003
AC217981.3_FG003
AC198451.2_FG001
AC232321.1_FG008
GRMZM2G003409
GRMZM2G005710
AC189003.3_FG012
GRMZM2G006985
GRMZM2G0080271
GRMZM2G0080443
GRMZM2G009884
GRMZM2G010037
GRMZM2G010762
GRMZM2G016145
GRMZM2G0204350
GRMZM2G0205948
GRMZM2G027472
GRMZM2G030403
GRMZM2G031945
GRMZM2G032145
GRMZM2G041277
GRMZM2G041996
GRMZM2G0468111
GRMZM2G046686
GRMZM2G048353
GRMZM2G049758
GRMZM2G053622
GRMZM2G054359
GRMZM2G054658
GRMZM2G055594
GRMZM2G058703
GRMZM2G058881
GRMZM2G060991
GRMZM2G062565
GRMZM2G063375
GRMZM2G068546
GRMZM2G070399
GRMZM2G072119
GRMZM2G073290
GRMZM2G078799
GRMZM2G079847
GRMZM2G082385
GRMZM2G082705
GRMZM2G082799
GRMZM2G083094
GRMZM2G083255
GRMZM2G084462
GRMZM2G087413
GRMZM2G088936
GRMZM2G090284
GRMZM2G090697
GRMZM2G091445
GRMZM2G094054
GRMZM2G095337
GRMZM2G098438
GRMZM2G099353
GRMZM2G101497
GRMZM2G103247
GRMZM2G106174
GRMZM2G107199
GRMZM2G107302
GRMZM2G107622
GRMZM2G107931
GRMZM2G110816
GRMZM2G111306
GRMZM2G112925
GRMZM2G118191
GRMZM2G119689
GRMZM2G121111
GRMZM2G121137
GRMZM2G123411
GRMZM2G125388
GRMZM2G126055
GRMZM2G107657
GRMZM2G128331
GRMZM2G128832
GRMZM2G132462
GRMZM2G133370
GRMZM2G133382
GRMZM2G138771
GRMZM2G137525
GRMZM2G137959
GRMZM2G138392
GRMZM2G139406
GRMZM2G145123
GRMZM2G148188
GRMZM2G152655
GRMZM2G155655
GRMZM2G156794
GRMZM2G158400
GRMZM2G158407
GRMZM2G166234
GRMZM2G172598
GRMZM2G175101
GRMZM2G175260
GRMZM2G175912
GRMZM2G175976
GRMZM2G181051
GRMZM2G308582
GRMZM2G308369
GRMZM2G311403
GRMZM2G320941
GRMZM2G323553
GRMZM2G333483
GRMZM2G341010
GRMZM2G344323
GRMZM2G345189
GRMZM2G355621
GRMZM2G355760
GRMZM2G360529
GRMZM2G362163
GRMZM2G366903
GRMZM2G369721
GRMZM2G383937
GRMZM2G386276
GRMZM2G395047
GRMZM2G401374
GRMZM2G402156
GRMZM2G406293
GRMZM2G415219
GRMZM2G416544
GRMZM2G422083
GRMZM2G426158
GRMZM2G434299
GRMZM2G456539
GRMZM2G480434
GRMZM2G496292
GRMZM2G703622
GRMZM2G803355
GRMZM2G803611
GRMZM2G812796
GRMZM2G816034
GRMZM2G835516
GRMZM2G840308
GRMZM2G843972
GRMZM2G848514
GRMZM2G859326
GRMZM2G897740
GRMZM2G946932
GRMZM2G910739
GRMZM2G945840

Module032

AC187235.3_FG003
AC193440.3_FG009
AC198577.4_FG004
AC203847.3_FG004
AC200699.4_FG002
AC201172.3_FG004
AC203847.3_FG009
AC209297.4_FG004
AC209366.4_FG001
AC211996.4_FG002
AC219159.3_FG002
AC225564.3_FG003
GRMZM2G000679
GRMZM2G007137
GRMZM2G008621
GRMZM2G008656
AC213432.2_FG004
GRMZM2G025133
GRMZM2G041317
AC209292.3_FG004
GRMZM2G046086
GRMZM2G041352
GRMZM2G059165
GRMZM2G066469
GRMZM2G075000
GRMZM2G075396
GRMZM2G076327
GRMZM2G077495
GRMZM2G080253
GRMZM2G097719
GRMZM2G099408
GRMZM2G110452
GRMZM2G101584
GRMZM2G101546
GRMZM2G103251
GRMZM2G112855
GRMZM2G116396
GRMZM2G117057
GRMZM2G043687
GRMZM2G119402
GRMZM2G119265
GRMZM2G120208
GRMZM2G140302
GRMZM2G144464
GRMZM2G145466
GRMZM2G110531
GRMZM2G148930
GRMZM2G152172
GRMZM2G152923
GRMZM2G160924
GRMZM2G162447
GRMZM2G168365
GRMZM2G170298
GRMZM2G175693
GRMZM2G177391
GRMZM2G307241
GRMZM2G315601
GRMZM2G323925
GRMZM2G334606
GRMZM2G335957
GRMZM2G355742
GRMZM2G355761
GRMZM2G369018
GRMZM2G374168
GRMZM2G375707
AC203365.3_FG007
GRMZM2G405022
GRMZM2G423393
GRMZM2G449327
GRMZM2G450822
GRMZM2G460969
GRMZM2G466848
GRMZM2G466856
GRMZM2G478590
GRMZM2G496821
GRMZM2G554662
GRMZM2G709896
GRMZM2G815154
GRMZM2G822888
GRMZM2G860625
GRMZM2G869994
GRMZM2G873042

Module053

AC209208.3_FG014
AC165171.2_FG002
GRMZM2G000155
GRMZM2G009892
GRMZM2G025720
GRMZM2G039538
GRMZM2G039988
GRMZM2G0404909
GRMZM2G042933
GRMZM2G043478
GRMZM2G055434
GRMZM2G059964
GRMZM2G081988
GRMZM2G085230
GRMZM2G085557
GRMZM2G085613
GRMZM2G077299
GRMZM2G080253
GRMZM2G080843
GRMZM2G088783
GRMZM2G111740
GRMZM2G100776
GRMZM2G109823
GRMZM2G112792
GRMZM2G047319
GRMZM2G118873
GRMZM2G121308
GRMZM2G123037
GRMZM2G128268
GRMZM2G128333
GRMZM2G136364
GRMZM2G141911
GRMZM2G105849
GRMZM2G150091
GRMZM2G150194
GRMZM2G151124
GRMZM2G157202
GRMZM2G158818
GRMZM2G161610
GRMZM2G161666
GRMZM2G161846
GRMZM2G088602
GRMZM2G184929
GRMZM2G166633
GRMZM2G180324
GRMZM2G200323
GRMZM2G353553
GRMZM2G354558
GRMZM2G388827
GRMZM2G398972
GRMZM2G417382
GRMZM2G422631
GRMZM2G429817
AC233853.1_FG003
GRMZM2G289442
GRMZM2G289494
GRMZM2G281258
GRMZM2G880929
GRMZM2G889769
GRMZM2G183316
GRMZM2G855332
GRMZM2G851663

Module055

AC209208.3_FG014
AC165171.2_FG002
GRMZM2G000155
GRMZM2G009892
GRMZM2G025720
GRMZM2G039538
GRMZM2G039988
GRMZM2G0404909
GRMZM2G042933
GRMZM2G043478
GRMZM2G055434
GRMZM2G059964
GRMZM2G081988
GRMZM2G085230
GRMZM2G085557
GRMZM2G085613
GRMZM2G077299
GRMZM2G080253
GRMZM2G080843
GRMZM2G088783
GRMZM2G111740
GRMZM2G100776
GRMZM2G109823
GRMZM2G112792
GRMZM2G047319
GRMZM2G118873
GRMZM2G121308
GRMZM2G123037
GRMZM2G128268
GRMZM2G128333
GRMZM2G136364
GRMZM2G141911
GRMZM2G105849
GRMZM2G150091
GRMZM2G150194
GRMZM2G151124
GRMZM2G157202
GRMZM2G158818
GRMZM2G161610
GRMZM2G161666
GRMZM2G161846
GRMZM2G088602
GRMZM2G184929
GRMZM2G166633
GRMZM2G180324
GRMZM2G200323
GRMZM2G353553
GRMZM2G354558
GRMZM2G388827
GRMZM2G398972
GRMZM2G417382
GRMZM2G422631
GRMZM2G429817
AC233853.1_FG003
GRMZM2G289442
GRMZM2G289494
GRMZM2G281258
GRMZM2G880929
GRMZM2G889769
GRMZM2G183316
GRMZM2G855332
GRMZM2G851663