

	Spearman's R values for correlations of metabolite traits to rosette biomass			adjusted p-values (Benjamini and Hochberg)		
	12hHN	12hLN	8hHN	12hHN	12hLN	8hHN
	starch	-0,49	-0,33	-0,54	0,000	0,005
Aspartic acid	-0,42	-0,12	-0,25	0,001	0,318	0,050
PEPCx	-0,37	0,09	0,27	0,005	0,493	0,036
Glycine	-0,34	-0,16	-0,39	0,008	0,190	0,002
Phenylalanine	-0,34	0,01	-0,14	0,008	0,926	0,338
sucrose	-0,33	-0,30	-0,13	0,008	0,010	0,382
Valine	-0,33	-0,38	-0,34	0,009	0,001	0,007
Alanine	-0,32	-0,34	-0,26	0,010	0,005	0,037
succinate	-0,32	-0,46	-0,32	0,010	0,000	0,009
Shikimic acid	-0,31	-0,28	0,03	0,012	0,016	0,861
protein	-0,30	-0,14	-0,39	0,016	0,248	0,002
Proline, 4-hydroxy	-0,30	-0,32	0,01	0,016	0,006	0,914
malate	-0,29	-0,39	-0,07	0,017	0,001	0,656
Tryptophan	-0,29	0,06	-0,18	0,017	0,668	0,200
chl a	-0,27	-0,14	-0,27	0,027	0,254	0,036
Proline	-0,27	-0,14	-0,10	0,027	0,265	0,508
Isoleucine	-0,26	-0,33	-0,08	0,032	0,005	0,633
Glutamic acid	-0,25	0,20	-0,27	0,035	0,099	0,036
Xylose	-0,25	-0,09	-0,06	0,035	0,474	0,701
NR_Vmax	-0,22	-0,31	-0,04	0,086	0,007	0,802
AA	-0,20	0,04	-0,33	0,138	0,765	0,008
Putrescine	-0,19	0,38	-0,26	0,152	0,001	0,037
NO3	-0,18	-0,50	NA	0,180	0,000	NA
Alanine, beta	-0,17	-0,17	-0,15	0,194	0,190	0,332
NADMDH	-0,17	0,03	-0,05	0,194	0,792	0,799
Threonine	-0,16	0,16	-0,19	0,254	0,190	0,192
Urea	-0,15	-0,03	-0,14	0,273	0,822	0,354
Asparagine	-0,14	0,27	-0,24	0,307	0,023	0,050
Glyceric acid	-0,14	-0,42	-0,12	0,307	0,000	0,445
Erythritol	-0,14	-0,22	0,00	0,307	0,079	0,971
4-amino-butyrate	-0,13	-0,21	-0,04	0,354	0,085	0,828
fumarate	-0,13	-0,33	-0,14	0,354	0,005	0,338
chl b	-0,13	-0,29	-0,31	0,354	0,015	0,012
Glutamine	-0,11	-0,04	-0,15	0,445	0,765	0,316
NADGIDH	-0,11	0,15	0,34	0,445	0,227	0,007
Tyrosine	-0,11	-0,04	-0,09	0,445	0,765	0,576
fructose	-0,10	-0,10	-0,06	0,502	0,432	0,759
glucose	-0,09	-0,11	0,09	0,507	0,408	0,576
GS	-0,08	0,20	0,16	0,583	0,106	0,278
Arginine	-0,07	0,13	-0,30	0,626	0,267	0,018
Raffinose	-0,06	-0,36	-0,37	0,643	0,002	0,003
Threonate	-0,06	-0,28	-0,11	0,680	0,016	0,455
Dehydroascorbate	-0,06	-0,16	-0,26	0,680	0,190	0,037
Benzoic acid	-0,05	0,26	0,02	0,693	0,023	0,904
Inositol, myo	-0,05	-0,28	0,16	0,693	0,016	0,281

Trehalose	-0,05	-0,50	-0,08	0,693	0,000	0,611
Maltose	-0,05	-0,33	0,05	0,693	0,005	0,799
Leucine	-0,04	-0,32	0,02	0,767	0,006	0,888
AGPase	-0,01	0,15	0,12	0,936	0,228	0,445
Ornithine	-0,01	0,07	NA	0,948	0,622	NA
Lysine	0,02	0,17	-0,16	0,866	0,186	0,278
GOGAT	0,07	0,00	-0,10	0,641	0,978	0,529
Methionine	0,07	-0,04	-0,14	0,641	0,765	0,338
Fumarase	0,08	0,04	-0,10	0,583	0,765	0,508
Nicotinic acid	0,09	-0,04	0,02	0,532	0,765	0,902
Serine, DL	0,19	0,18	-0,15	0,158	0,144	0,338
Spermidine	0,28	0,17	NA	0,024	0,186	NA

