

Table S4 Gene annotation in candidate intervals.

Gene ID	Position	Chinese Long v3	Gy14 v1	Annotation
<i>Csa7G435470</i>	17486577-17488190	<i>CsaV3_7G032880</i>	<i>Cucsa.004560</i>	Gibberellin 3-beta-hydroxylase
<i>Csa7G435480</i>	17491453-17492103	<i>CsaV3_7G032890</i>	<i>Cucsa.004550</i>	Gibberellin 3-beta hydroxylase
<i>Csa7G435490</i>	17492853-17493302	<i>CsaV3_7G032890</i>	<i>Cucsa.004550</i>	Gibberellin 3-beta-hydroxylase
<i>Csa7G435500</i>	17495257-17496537	<i>CsaV3_7G032900</i>	<i>Cucsa.004540</i>	Gibberellin 3-beta-hydroxylase
<i>Csa7G435510</i>	17506055-17510092	<i>CsaV3_7G032910</i>	<i>Cucsa.004530</i>	Katanin p60 ATPase-containing subunit
<i>Csa7G435520</i>	17511184-17516794	<i>CsaV3_7G032920</i>	<i>Cucsa.004520</i>	Aspartate aminotransferase
<i>Csa7G435530</i>	17516841-17517134	<i>CsaV3_7G032930</i>		Unknown protein
<i>Csa7G435540</i>	17520032-17526183	<i>CsaV3_7G032940</i>	<i>Cucsa.004510</i>	Cyclin A, putative
<i>Csa7G435550</i>	17531522-17536583	<i>CsaV3_7G032950</i>	<i>Cucsa.004500</i>	D-glycerate 3-kinase
<i>Csa7G440550</i>	17537472-17539172	<i>CsaV3_7G032960</i>	<i>Cucsa.004490</i>	Auxin-responsive protein
<i>Csa7G440560</i>	17545530-17546669	<i>CsaV3_7G032970</i>		Acyl-ACP-thioesterase B
<i>Csa7G440570</i>	17547085-17547754	<i>CsaV3_7G032980</i>	<i>Cucsa.004480</i>	Acyl-ACP thioesterase
<i>Csa7G440580</i>	17569265-17574251	<i>CsaV3_7G033000</i>	<i>Cucsa.004460</i>	DNA repair protein XRCC1
<i>Csa7G440590</i>	17574778-17580679	<i>CsaV3_7G033010</i>	<i>Cucsa.004450</i>	CENP-C
<i>Csa7G440600</i>	17581498-17584298	<i>CsaV3_7G033020</i>	<i>Cucsa.004440</i>	Putative receptor-like protein kinase
<i>Csa7G440610</i>	17585615-17590780	<i>CsaV3_7G033030</i>	<i>Cucsa.004430</i>	Protein CASC3
<i>Csa7G440620</i>	17593170-17594157	<i>CsaV3_7G033040</i>		Thionin-like protein 2
<i>Csa7G441620</i>	17599801-17599983	<i>CsaV3_7G033050</i>		Unknown protein
<i>Csa7G441630</i>	17602057-17602347	<i>CsaV3_7G033060</i>		Unknown protein