

Table S2. PCR products sequences for *dcl2-1* mutants genotyping.
 Arabidopsis genome sequences were in black font and T-DNA vector sequences were in red font.

<i>dcl2</i> -LP/ <i>dcl2</i> -RP PCR product sequence
TTGTTTGCTAACATTTAGTGATTGAAGTTTCATTCATTTCTTATATTCCTCACCTCTTTTGTTCTTTTCATGTGT AAATAGGTCTTAATTGGAGTGTTGCAAACATAAATGGAAATGCGGAGGCAGGTCTCCTAACTTTAAAACTG TCTGCCTCATTGAGACTCTTCTTGTTATAGGTTTGGATTGCATGCACACATTTTGTGTTATGCTTATTATATTG GAGTTAGATATGACGATCTGAAATGATAAACCTTGAATGTTGGACATTACTTATATCAATACATATTGGAGTAC AATGGTTATTTAAATCTGTGTTGTTTTCCAGTTCTATTTCTCTGAATTTTATTGATACAGCTCCTTGAGAAC ATACGGTGCATCATTTTTGTGGATAGGGTGATAACAGCCATCGTTCTGGAATCCCTTTTGCTGAGATTCTTC CAACTGTAATAACTGGAAAACCAAGTACGTTGCAGGAAATAACTCTGGTCTGCAAAATCAAACCTCGGAAG AAGCAAAATGAAATTGTGGAAGACTCCGGAGAGGCTTGGTATGGTCAAATTACTGTGAACTGTTGTTTTAT TTGCTTACTGTTATCTTTATTTCTGAGTAACCTGTTCTGATTTCGTAGGTTAACATCATTGTAGCAACATCTATTCT AGAGGAGGGTCTAGATGTTCAAAGTTGCAACCTGGTTATCAGATTGACCCTGCATCCAACATTGTCAGTTT CATACAGTCTCGTGGCGTGCTAGAATGCAAAATTCAGATTATTTGATGATGGTGGAAAGGTCTGTTACATAT TTGGCTGGTCTTCAGAGAGTTACGATTGTTTTGAAAACAATAGCTCCATGCTTAAAAAAAATATAATTCTTT CT
LB1.3/ <i>dcl2</i> -LP PCR product sequence
GTGGATCGGATTTGCGCTGCTGGGGCAACCAGCGTGGACCGCTTGCTGCAACTCTCTCAGGGCCAGGCGG TGAAGGGCAATCAGCTGTTGCCGCTCACTGGTGAAAAGAAAAACCAACCCAGTACATTAAAAACGTCCG CAATGTGTTATTAAGTTGTCTAAGCGTCAATTTGTTTACACCACAATATATCTGGAGAACATACGGTGCATCA TTTTGTGGATAGGGTGATAACAGCCATCGTTCTGGAATCCCTTTTGCTGAGATTCTTCAAACCTGTAATAA CTGGAACCAAGTACGTTGCAGGAAATAACTCTGGTCTGCAAAATCAAACCTCGGAAGAAGCAAAATGAAA TTGTGGAAGACTCCGGAGAGGCTTGGTATGGTCAAATTACTGTGAACTGTTGTTTTATTGCTTACTGTTAT CTTTATTTCTGAGTAACCTGTTCTGATTTCGTAGGTTAACATCATTGTAGCAACATCTATTCTAGAGGAGGGTCT AGATGTTCAAAGTTGCAACCTGGTTATCAGATTGACCCTGCATCCAACATTGTCAGTTTCATACAGTCTCGT GGGCGTGCTAGAATGCAAAATTCAGATTATTTGATGATGGTGGAAAGGTCTGTTACATATTTGGCTGGTCTTC AGAGAGTTTACGATTGTTTTGAAAACAATAGCTCCATGCTTAAAAAAAATATAATTCTTTCTCACTCATTGCC ACTGGCAGCGGAGATCTGTTAACACAATCTCGATTAATGAAATATCTTCTGGTGGGAAAAGAATGCGCGAA GAGTCTTTGGATCATTCTCTGTTCCCTGTCCACCTCTCCAGATGATTCA
LB1.3/ <i>dcl2</i> -RP PCR product sequence
CTTACAGGAGTTTTTGCTGAGATACCTCAAGGTGGTTTTTTGTTTGCTAACATTTAGTGATTGAAGTTTCA TTCATTTCTTATATTCCTCACCTCTTTTGTTCTTTTCATGTGTAAATAGGTCTTAATTGGAGTGTTGCAAACATA AATGGAAATGCGGAGGCAGGTCTCCTAACTTTAAAACTGTCTGCCTCATTGAGACTCTTCTTGTTATAGGT TTGGATTGCATGCACACATTTTGTGTTATGCTTATTATATTGGAGTTAGATATGACGATCTGAAATGATAAACCT TGAATGTTGGACATTACTTATATCAATACATATTGGAGTACAATGGTTATTTAAATCTGTGTTGTTTTCCAGTT CTATTTCTCTGAATTTTATTGTGGTGTAACAAATTAAGGGAGAATTAAGGGATATATTGTGGCTAAGCAAAT ACTATTAACGTAAACTATCAGTATATATTGCGCCTCAGGATATATTGTGGTGTAACAAATTGACGCTTAGA CAACTTAATAACACATTGCGGACGTTTTTAATGTACTGGGGTGGTTTTCTTTTACCAGTGAGACGGGCAA CAGCTGATTGCCCTTACCGCCTGGCCCTGAGAGAGTTGCAGCAAGCGGTCCACGCTGGTTTGCCCCAGCA GGCGAAAATCCTGTTTGATGGTGGTTCCGAATCCGGCAAAAT