

Appendix A PCR primers for construction of Y2H bait vectors of *ZmPYL* family members

Gene	Sequence
<i>ZmPYL1</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGACCAGCAGGGTGCG-3' 5'-CCGGAATTCCTACTCCGCCGGCCGC-3'
<i>ZmPYL2</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGACCAGCAGGGTGCGGGCG-3' 5'-CCGGAATTCCTACTCCGACGGCGCGGGGGT-3'
<i>ZmPYL3</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGAGCCTCACATGGAGAGC-3' 5'-CCGGAATTCCTAATTGGCCGATGAAGAGGT-3'
<i>ZmPYL4</i>	5'-GGGAATTCATATGATGCCGTACACAGCTCCGCG-3' 5'-CCGGAATTCGGCGAGGCGCTCGGCGG-3'
<i>ZmPYL5</i>	5'-GGGAATTCATATGATGCCGTGCCTCCAGGCGTCC-3' 5'-CCGGAATTCCTACACGGCTGCGAGTGCGA-3'
<i>ZmPYL6</i>	5'-GGGAATTCATATGATGCCGTACGCAGCCAG-3' 5'-CCGGAATTCCTCAGCTGTGGTTGTGGTCG-3'
<i>ZmPYL9</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGTGGTGGAGATGGACGGAGGC-3' 5'-CCGGAATTCCTCCGGTCAAGGGGCTCCGTCTGGT-3'
<i>ZmPYL10</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGTGGGTCTCGTCGGC-3' 5'-CCGGAATTCCTACTGATCGATCAGCGACGTA-3'
<i>ZmPYL11</i>	5'-GGGAATTCATATGATGAAGCCCAAGAACGGCGGC-3' 5'-CCGGAATTCGAAGGAGGCGCTCCAGATCGCAT-3'
<i>ZmPYL12</i>	5'-GGGAATTCATATGATGGTGGTGGAGATGGACGGTG-3' 5'-CCGGAATTCCTCCGGTCAAGGGGCTCCGTTG-3'