

Supplementary Table 1 Interaction effect for morphological traits and developmental transitions between genotype, stage of application and GA₃ concentration.

Treatment	Leaf length (cm)	Leaf width (cm)	Leaf number/ plant	Plant height (cm)	Plant spread (cm)	Curd polar diameter (cm)	Stalk length (cm)	Days to curd initiation (DAT)	Days to full curd stage (DAT)	Days to bolting (DAT)	Days to flower bud formation (DAT)	Day to 50% flowering (DAT)
VS:Hm:0	41.8±1.2 ^h	13.9±0.6 ^{gh}	16.0±0.7 ^g	46.2±0.2 ^m	55.6±0.9 ^{hi}	17±0.8 ^j	40±1.1 ^m	108.8±1 ^a	132.8±1.3 ^a	159±1.6 ^a	171.2±1.8 ^a	191.2±1.3 ^a
VS:Hm:250	43.1±1 ^h	15.5±0.3 ^{defg}	17.7±1.2 ^{efg}	50.8±1.7 ^l	57.9±2.1 ^{gh}	18.1±0.7 ^{ij}	52.8±1.5 ^k	105.2±0.6 ^b	126.7±1 ^b	150.5±1.1 ^c	161.8±0.5 ^c	181.0±0.8 ^c
VS:Hm:500	49.3±0.3 ^{ef}	16.6±0.1 ^{de}	20.5±0.0 ^{cd}	57.5±0.9 ^j	62.9±0.2 ^e	20.0±0.7 ^{ghi}	58±0.8 ^j	91.7±0.2 ^f	109.8±0.5 ^g	131.8±0.6 ^{gh}	142±0.4 ^h	160.2±0.2 ^{gh}
VS:Hm:1000	46.3±0.4 ^g	15.2±0.1 ^{efg}	17±1.9 ^{efg}	54.4±0.6 ^k	57.9±0.6 ^{gh}	18.7±1.0 ^{ij}	57.5±1.1 ^j	95.0±0.4 ^e	114.7±0.5 ^e	136.7±0.6 ^f	147.7±0.6 ^f	166.3±0.8 ^f
VS:WT:0	53.6±1.1 ^d	20.9±0.7 ^c	22.2±1.2 ^{abc}	64.3±1.5 ^h	69.5±1.4 ^d	37.9±0.7 ^e	60.8±0.8 ^{hi}	94.5±0.4 ^e	112.8±0.6 ^{ef}	137.3±0.6 ^f	148.2±0.5 ^f	168.0±0.8 ^{ef}
VS:WT:250	55.2±0.6 ^{cd}	23.1±1.1 ^{ab}	23.3±0.6 ^{ab}	67.7±0.8 ^g	70.2±0.5 ^{cd}	39.5±0.6 ^e	62.7±1.2 ^h	90.3±0.8 ^f	108.3±1.4 ^{gh}	132±1.2 ^{gh}	142.3±1.2 ^{gh}	161.0±1.2 ^g
VS:WT:500	58.1±0.6 ^{ab}	23.7±0.5 ^a	23.7±1.2 ^{ab}	73.5±0.7 ^{bcd}	72.8±0.9 ^{bc}	43.5±0.5 ^{bcd}	75.0±1.6 ^c	86.2±0.6 ^h	102.7±0.6 ^{ik}	123.7±0.8 ^{mn}	133.3±1.0 ^m	150.5±0.4 ⁿ
VS:WT:1000	57.6±0.4 ^{ab}	22.8±1.1 ^{ab}	23.8±1.2 ^{ab}	70.9±0.8 ^{ef}	70.5±1.8 ^{cd}	41.8±0.9 ^d	73.0±0.7 ^d	88.7±0.6 ^g	105.5±0.0 ⁱ	127.2±0.8 ^{kl}	137.2±0.5 ^{jk}	155.2±0.5 ^{kl}
VS+CIS:Hm:0	41.9±1.1 ^h	15.1±0.5 ^{efg}	16.5±1.1 ^{efg}	46±0.2 ^m	54.7±0.2 ⁱ	17.7±0.3 ^j	47.3±0.9 ⁱ	109.8±1.2 ^a	132.2±0.6 ^a	157±0.7 ^b	168.8±0.5 ^b	189.0±0.4 ^b
VS+CIS:Hm:250	48.2±0.5 ^{fg}	16.3±0.6 ^{def}	20.3±0.5 ^{cd}	52.2±0.5 ^l	63.9±1.1 ^e	24.1±1 ^f	59.8±0.6 ⁱ	101.7±1.2 ^d	119.8±2 ^d	140.8±1.3 ^e	150.8±1.3 ^e	168.8±0.9 ^e
VS+CIS:Hm:500	53.2±0.5 ^d	17.2±0.6 ^d	22.3±1.2 ^{abc}	59.5±0.5 ⁱ	64.6±0.9 ^e	24.8±0.9 ^f	69.3±0.2 ^e	91.7±0.8 ^f	107.7±1.5 ^h	126.5±1.1 ^{kl}	136.0±1.5 ^{kl}	153.0±1.2 ^m
VS+CIS:Hm:1000	50.6±1.1 ^e	15.9±0.8 ^{def}	22.3±0.6 ^{abc}	56.6±0.4 ^j	62.1±1.1 ^{ef}	24.6±0.6 ^f	64.7±1.0 ^g	93.5±0.8 ^e	110.3±1.2 ^g	129.5±1.2 ^{ij}	140.7±0.6 ^{hi}	158.7±1.6 ^{hi}
VS+CIS:WT:0	54.6±1.8 ^{cd}	20.7±1.6 ^c	22±1.6 ^{bc}	65.3±0.5 ^h	73.3±2.3 ^b	38.7±0.9 ^e	61.0±0.4 ^{hi}	93.5±0.4 ^e	112.3±0.2 ^f	137.2±1.3 ^f	147.8±0.8 ^f	167.2±0.6 ^{ef}
VS+CIS:WT:250	57.5±0.5 ^{ab}	21.8±0.7 ^{bc}	23.3±1.4 ^{ab}	71.9±0.5 ^{de}	78.3±0.3 ^a	42.4±0.4 ^{cd}	69.8±0.9 ^e	90.3±0.8 ^f	107.7±0.8 ^h	127.5±0.7 ^{kl}	137.3±0.9 ^{ik}	153.5±0.7 ^{lm}
VS+CIS:WT:500	59.2±0.8 ^a	22.8±0.6 ^{ab}	23.7±1 ^{ab}	76±0.4 ^a	78.3±0.3 ^a	46.1±0.5 ^a	81±0.7 ^a	87.2±1 ^{gh}	102.3±0.5 ^{jk}	120.3±0.6 ^o	129.2±0.8 ^o	144.8±0.8 ^p
VS+CIS:WT:1000	58.1±1.2 ^{ab}	22.1±0.2 ^{abc}	23.7±0.2 ^{abc}	74.3±0.4 ^{bc}	75.9±1.3 ^a	44.9±1.1 ^{ab}	78.5±0.7 ^b	87.5±0.7 ^{gh}	103.7±1.3 ^{ijk}	122.2±1.0 ^{no}	131.5±1.2 ⁿ	147.3±1.4 ^o
VS+CIS+FCS:Hm:0	41.6±0.8 ^h	13.3±1 ^h	16.2±0.8 ^{fg}	46.4±1.0 ^m	55.8±0.7 ^{hi}	17.7±0.3 ^j	46.7±0.6 ⁱ	109.3±1.4 ^a	132.7±0.2 ^a	158±0.0 ^{ab}	170.2±0.2 ^{ab}	190.5±0.7 ^{ab}
VS+CIS+FCS:Hm:250	48.4±0.3 ^f	14.5±0.7 ^{fgh}	18.8±0.6 ^{de}	51.0±1.1 ^l	60.1±1.6 ^{fg}	18.9±0.5 ^{hij}	57.7±0.8 ^j	103.5±0.4 ^c	123.2±0.6 ^c	146.3±0.9 ^d	157.3±0.6 ^d	175.8±0.9 ^d
VS+CIS+FCS:Hm:500	53.2±0.5 ^d	15.1±1.2 ^{efg}	20.3±0.2 ^{cd}	56.8±0.9 ^j	63.5±0.6 ^e	21.8±0.9 ^g	64.5±0.7 ^g	91.3±0.6 ^f	108.5±0.8 ^{gh}	127.8±0.8 ^{ik}	138.2±0.6 ^j	156.2±1.0 ^{ik}
VS+CIS+FCS:Hm:1000	50.6±1.1 ^e	14±0.8 ^{gh}	18.7±1.3 ^{def}	54.9±0.9 ^k	60.0±0.8 ^{fg}	20.8±1.2 ^{gh}	62.0±1.4 ^h	95.2±0.2 ^e	112.8±1.0 ^{ef}	133.5±1.1 ^g	144.0±0.8 ^g	160.8±1.0 ^g
VS+CIS+FCS:WT:0	54.6±0.7 ^{cd}	20.4±1 ^c	21.5±1.8 ^{bc}	65.5±0.5 ^h	70.5±2 ^{cd}	38.6±2.4 ^e	60.8±0.2 ^{hi}	93.5±0.7 ^e	112.8±0.5 ^{ef}	138.0±0.4 ^f	148.5±0.4 ^f	168.0±0.7 ^{ef}
VS+CIS+FCS:WT:250	56.1±2 ^{bc}	22±0.7 ^{abc}	23.8±1.3 ^{ab}	69.8±0.2 ^f	70.7±0.5 ^{cd}	42.0±1.2 ^d	67.0±0.0 ^f	90.7±0.8 ^f	108.8±1.4 ^{gh}	130.7±0.6 ^{hi}	140.2±0.6 ⁱ	157.2±0.2 ^{ij}
VS+CIS+FCS:WT:500	58.6±0.9 ^a	23±0.1 ^{ab}	24.8±1.2 ^a	74.8±0.6 ^{ab}	71.6±0.8 ^{bcd}	45.2±0.5 ^{ab}	78.2±0.5 ^b	85.8±0.8 ^h	101.8±0.0 ^k	122.2±1.0 ^{no}	131.2±0.6 ⁿ	146.7±1.0 ^o
VS+CIS+FCS:WT:1000	57.4±0.9 ^{ab}	21±0.5 ^c	23.7±1 ^{ab}	72.9±0.6 ^{cd}	70.5±1.4 ^{cd}	44.3±1.4 ^{abc}	75.5±0.7 ^c	88.2±0.6 ^g	104.3±0.2 ^{ij}	125.5±0.0 ^{lm}	135.3±0.2 ^l	152.2±0.2 ^{mn}
SEM±	0.66	0.54	0.80	0.56	0.85	0.66	0.63	0.55	0.68	0.66	0.61	0.63
CD (at 5%)	NS	NS	NS	NS	NS	NS	4.9**	NS	NS	NS	NS	2.8*

DAT, Days after transplanting. Treatment details are given under Materials and Methods.