

ジニア ゼスティTM・シリーズ Zesty series, Zinnia

完成度の高いフルダブルの花。そして卓越されたガーデンビガー

- ゼスティ・シリーズは、分枝力に優れ花壇では活力溢れるパフォーマンスを示す新しいジニアです。花壇では、その強健性と花の大きさから競合品種を圧倒的に凌駕し、美しい株姿を呈します
- ゼスティの花は、正真正銘のフルダブルのみです。これは、古いタイプの同系種と比べても際立った点です
- ゼスティは、温度さえとれば、最少のお手入れでしっかりと育つので、初夏から夏場の花壇の色幅をグリーンと広げることが可能です
- ゼスティのような植物は、その目立った濃い花色とユニークな様相から絶大な消費訴求が期待できます

ジニア “ゼスティ・シリーズ”

学名: *Zinnia violaceae* (Z. elegans)

種子粒数の目安: 70粒/グラム

プラグ生産ステージ

播種

水はけがよい、新しいピート主体の培地を用いましょう。播種時には、苗床が過湿にならないよう注意します。播種後は、粗めのバーミキュライトで中くらいの厚みで覆土をします

発芽

ジニアは、地温が 18-22°C の範囲で均等に発芽します。発芽に際して生理的に光は必要としません。発芽時は、相対湿度を 95-97% で維持します

発芽日数

上記の温度であれば、2-3 日で発芽します。域内の温度であっても低い場合(18°C くらい)は、1 日ないし少し余計に日を要することがあります

プラグ(トレイ)サイズ

ゼスティの育苗は 288 穴トレイを用いることを勧めています。プラグ生産は 3-4 週が平均的です。また、ジニアは苗の移植の遅れ(根詰まり)を嫌うので注意しましょう。移植の遅れは、そのまま開花の遅れにつながります

矮化処理剤(PGR)

矮化剤のプラグ生産中の使用は、プラグの仕上がりの質を上げる効果の点から推奨しています。B ナインを 2,500ppm でプラグステージ中に 2 回、葉面に散布します(初回は、播種後 10 日目。2 回目は初回散布の 1 週間後)

鉢上げから出荷まで

コンテナサイズ

10cm 以上のコンテナやガロンポット*1 を推奨

培地(用土)

水はけがよい、新しいピート主体の培地を用いましょう。土壌 pH を 5.8 から 6.0、初期の養分値は中庸とします

温度

夜間温度: 21-29°C

昼間温度: 15-20°C

照度

高い照度を維持します

かん水と肥料

少し湿った状態を維持し、過湿は避けます。汎用タイプの液肥を、200-300ppm(N)の濃度で週 1 回与えます。その際、土壌 pH は 5.8-6.0 の範囲に、EC 値*2 も 1.5-2.5 mmhos/cm の範囲に維持します

矮化処理剤(PGR)

パックやポット用に生産する場合は、矮化剤の使用を推奨しています。B ナインを 3,500 ppm で 2,3 回葉面へ散布することで効果が認められています。初回は、移植後 1 週で供与します。その 1 週間後に 2 回目を与えます。さらに必要であれば、その 10-14 日後に 3 回目を与えてみましょう。**ゼスティ**を、初夏から夏場の温度の高い時期に出荷する場合は、B ナインの濃度を 5,000ppm にまで上げることが可能です。適宜、植物の反応を見ながらその範囲内で適切に供与しましょう

病例等

とくにハウスで集約的な管理が施されている場合は、ボトリティスが入りやすくなるので、過失にならないように十分に注意しましょう。同様に、ウドンコ病等の防疫の観点から薬剤散布を定期的に行いましょう

到花期間

早春播きで開花まで 9-10 週

平均草丈

花壇定植で 45-60cm

株張長

花壇定植で直径 45-60cm

適正な定植地/配置

日あたりのよい場所

株間のスペース

25-30cm

注意点*1: ガロンポットは、直径は 15cm だが深さがあるので、国内の 5 寸鉢よりも容積サイズは大きい

注意点*2: EC 値(電気伝導度)は、ピート主体の北米の用土を算出の基準としているので、土を用いた配合では適合し得ない場合があります

PanAmericanSeed™

PanAmSeed.com

TM および ® は、アメリカ合衆国およびその他の国における Ball Horticultural Company の登録商標です

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road
West Chicago, Illinois USA 60185-2698
630 231-1400
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijssenhou, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036

©2006 Ball Horticultural Company Printed in Japan
Originally issued as PAS05156 in USA and under permission translated into Japanese in 2006.