



# GMM SEEDS



सही बीज का चयन,  
खुशहाली की ओर पहला कदम...

Product Basket



Ganesh

## GMM Stand on 5 Pillars



Innovating & Learning



Integrity & Hard Work



Quality



Customer



Support



# INDEX

# GMM SEEDS

1

HYBRID BHINDI  
SAMRIDHI, GAURI

HYBRID BITTER GOURD  
DEVA, CHIRAG

2

3

HYBRID SPONGE GOURD  
MAHI, HEMA

HYBRID TOMATO  
ATAL, MALI

4

5

HY CUCUMBER & HY BRINJAL  
SALINI, SUPER 707

HY COWPEA  
TAHALKA, CHAMTKAR

6

7

HY PUMPKIN & HY BOTTLE GOURD  
COMMANDO, SAMBHU

PALAK & GREEN MATAR  
PALAK ALL GREEN, PEA SW11

8

9

BHINDI & DHANIYA  
CHAMAN, SURUCHI

RAJLAXMI & GALLERY

10

11

GENERAL INFORMATION

GANESHA HYBRID SEEDS/ABOUT US

12





## समृद्धि

- It is a hybrid variety of Okara.
- Suitable for Round the Year.
- Medium Plant Height with 2-4 Branches.
- Fruit Very Closely Packed with Dark Green Colors, Soft Texture.
- Length of Fruit is 12-14 Centimeter & Width is 1.5-1.8 Centimeter.
- The First Harvesting of Fruits is Done withing 45-50 Days & there is an Enhanced Production.
- Moderate tolerance to yellow blast virus & foliar.
- Good for Long Transporting, Highly Resistance, Dominating in Indian Market as size is medium long & less sharp.
- Fruit stay fresh for a long time.

- भिंडी की एक संकर किस्म है।
- साल भर के लिए उपयुक्त।
- इस पैधों की ऊंचाई मध्यम होती है और पौधों की 2 से 4 शाखाएं होती हैं।
- इसके फल गहरे हरे रंग के, और मुलायम 5 धारी दार होते हैं।
- फल की लंबाई 12 से 14 सेटीमीटर और चौड़ाई 1.5 से 1.8 सेंटीमीटर होती है।
- फलों की पहली कटाई 45 से 50 दिनों के भितर की जाती है, और उत्पादन में वृद्धि होती है।
- पिली नस वाली मॉसेक वायरस और पत्तियों के इनेस कर्ल वायरस के लिए मध्यम सहनशीलता।
- फल लंबे समय तक के लिए ताजे रहते हैं।
- समृद्धि लम्बी दूरी परिवहन के लिये उपयुक्त है क्योंकि ये मध्यम लम्बा और कम नुकिला होता है।



## गौरी

- It is a hybrid variety of Okara.
- Suitable for Jan-March & Jun-July.
- Medium Plant Height With 2-4 Branches.
- Fruit Very Closely Packed with Dark Green Colors, Soft Texture.
- Length of Fruit is 12-14 Centimeter & Width is 1.5-1.8 Centimeter.
- The First Harvesting of Fruits is done withing 40-45 Days & there is in Enhanced Production.
- Moderate tolerance to yellow blast virus & foliar.
- Good for Long Transporting, Highly Resistance, Dominating in Indian Market.
- Fruit stay fresh for a long time.

- भिंडी की एक संकर किस्म है।
- बुआई का मौसम जनवरी से मार्च और जून से जुलाई है।
- इस पैधे की ऊंचाई मध्यम होती है और पौधों की 2 से 4 शाखाएं होती हैं।
- इसके फल गहरे हरे रंग के, और मुलायम 5 धारी दार होते हैं।
- फलों की पहली कटाई 40 से 45 दिनों के भितर की जाती है, और उत्पादन में वृद्धि होती है।
- पिली नस वाली मॉसेक वायरस और पत्तियों के इनेस कर्ल वायरस के लिए मध्यम सहनशीलता।
- फल की लंबाई 12 से 14 सेटीमीटर और चौड़ाई 1.5 से 1.8 सेंटीमीटर होती है।
- फल लंबे समय तक के लिए ताजे रहते हैं।



## देवा

- Deva is high yield hybrid from bitter gourd portfolio.
- Attractive Glossy dark green & uniform fruits.
- Fruit length of 12-14 Centimeter & maturity period of 52-55 days.
- Showing season Kharif & Summer.
- Intermediated resistance for LCV & Powdery Mildew .
- Good for long distance transporting.

DEVA

- करेला वर्ग से देवा हाई यील्ड हाइब्रिड है। • आकर्षक चमकदार गहरे हरे और एक समान फल।
- फल की लंबाई 12-14 सेंटीमीटर और 52-55 दिनों की परिपक्वता अवधि। • बुई समय गर्मी और खरीफ
- LCV और खस्ता फफूंदी के लिए मध्यवर्ती प्रतिरोध। • लंबी दूरी के परिवहन के लिए अच्छा है।



## चिराग

- Chirag is high yield hybrid gourd.
- Attractive shining & dark green fruits.
- Fruit length of 22-24 Centimeter & maturity period of 48-52 days.
- It is a unique size gives the farmer & added advantage to be Sold as a small spring & medium spring segments.
- Suitable for long distance shipping with good keeping quality.

CHIRAG

- चिराग एक हाईब्रिड करेला है। • आकर्षक चमकदार और गहरे हरे रंग के फल।
- फलों की लंबाई 22-24 सेंटीमीटर और 48-52 दिन की परिपक्वता अवधि। • यह एक अनूठा आकार है जो किसानोको देता है और कुल होने का अतिरिक्त लाभ एक छोटा वसंत और मध्यम वसंत खंड है। • अच्छी गुणवत्ता रखने के साथ लंबी दूरी की परिवहन के लिए उपयुक्त।



## माही

**MAHI**

- Mahi is high yield hybrid Sponge Gourd.
- Shang white color.
- Fruit Length is 20-25 Centimeter & weight is 100-150 gm.
- Ideal in summer & rainy season & showing season is Jan-Feb & Jun-Jul
- The first harvesting of fruits is done within 45-50 days.
- Good for long distance transporting.

- माही अधिक पैदावार वाली हाईब्रिड नेनुआ है। • शांग सफेद रंग।
- फल की लंबाई 20-25 सेंटीमीटर और वजन 100-150 ग्राम होता है। • गर्मी और बारिश के सत्र में आदर्श और बुआई का समय जनवरी-फरवरी और जून-जुलाई। • फलों की पहली तुड़ाई 45-50 दिनों में कर ली जाती है। • लंबी दूरी के परिवहन के लिए अच्छा है।



## हेमा

**HEMA**

- Hema is high yield hybrid Sponge Gourd.
- Shang green color.
- Fruit Length is 20-25 Centimeter & weight is 100-150 gm.
- Ideal in summer & rainy season & showing season is Jan-Feb & Jun-Jul
- The first harvesting of fruits is done within 45-50 days.
- Good for long distance transporting.

- हेमा अधिक पैदावार वाली हाईब्रिड नेनुआ है। • शांग हरा रंग।
- फल की लंबाई 20-25 सेंटीमीटर और वजन 100-150 ग्राम होता है। • गर्मी और बारिश के सत्र में आदर्श और बुआई का समय जनवरी-फरवरी और जून-जुलाई। • फलों की पहली तुड़ाई 45-50 दिनों में कर ली जाती है। • लंबी दूरी के परिवहन के लिए अच्छा है।



## अटल

ATAL

- Hybrid tomato (Atal).
- Its specialty is also that the pulp in tomato is more and solid.
- Tomato remains solid for four to five days after plucking from the field and being sold in the market and does not get spoiled or spoiled.
- 25 to 30 tonnes of tomatoes are produced in one acre.
- There is more sourness in this tomato.

- हाइब्रिड टमाटर (अटल)। • इसकी विशेषता यह भी कि टमाटर में गुद्दा ज्यादा व ठोस होता है।
- खेत से टमाटर तोड़ने व मंडी में बेचे जाने के चार से पांच दिन तक टमाटर ठोस रहता है और गलता व खराब नहीं होता है।
- एक एकड़ में 25 से 30 टन टमाटर पैदा हो जाता है। • इस टमाटर में खट्टापन ज्यादा होता है।



## माली

MALI

- Hybrid Tomato (Mali).
- Its specialty is also that the pulp in tomato is more and solid.
- Tomato remains solid for four to five days after plucking from the field and being sold in the market and does not get spoiled or spoiled.
- 23 to 28 tonnes of tomatoes are produced in one acre.
- There is more sourness in this tomato.

- हाइब्रिड टमाटर (माली)। • इसकी विशेषता यह भी कि टमाटर में गुद्दा ज्यादा व ठोस होता है।
- खेत से टमाटर तोड़ने व मंडी में बेचे जाने के चार से पांच दिन तक टमाटर ठोस रहता है और गलता व खराब नहीं होता है।
- एक एकड़ में 23 से 28 टन टमाटर पैदा हो जाता है। • इस टमाटर में खट्टापन ज्यादा होता है।



## शालिनी

## SALINI

- Salini is high yield hybrid variety of Cucumber.
- Light Green color with a some what dark neck.
- It is having strong plant development with dense foliage.
- Fruit are 19-20 centimeter long with a diameter of 4-5 centimeter.
- Average fruit weight 200-250 gm.
- First picking 43-45 days.
- Good for long distance transporting.

- शालिनी अधिक पैदावार वाली संकर किस्म खीरा है। • एक शोम के साथ हल्का हरा रंग क्या डार्क नेक है।
- इसमें सघन पर्णसमूह के साथ मजबूत पौधों का विकास होता है। • फल 4-5 सेंटीमीटर व्यास के साथ 19-20 सेंटीमीटर लंबे होते हैं।
- औसत फल वजन 200-250 ग्राम। • पहली तुड़ाई 43-45 दिन। • लंबी दूरी के परिवहन के लिए अच्छा है।



## सुपर 707

## SUPER 707

- It is a hybrid variety of Brinjal.
- Fruit color Pink.
- Fruit weight 100-125gm with Fruit Ellipsoidal shape.
- Fruit matures 60-70 days after transplanting.
- Calyx is green and non spiny.
- Suitable for long duration cropping even at high temperatures.
- Good for long distance transporting.

- यह बैंगन की हाईब्रिड किस्म है। • फलों का रंग गुलाबी। • फलों का वजन 100-125 ग्राम फल दीर्घवार्ताकार आकार के साथ।
- रोपाई के 60-70 दिन बाद फल पक जाते हैं। • बाह्यदलपुंज हरा और काँटेदार नहीं हैं। • उच्च तापमान पर भी लंबी अवधि की फसल के लिए उपयुक्त। • लंबी दूरी के परिवहन के लिए अच्छा है।





## तहलका

- High yielding early and dwarf variety of Cowpea.
- Harvesting of edible green beans starts in 45-50 days after sowing.
- Cowpea are dark green in colour, soft, pulpy and free from skin.
- The Cowpea are longer (on an average up to 35-40 cm) and attractive as compared to other dwarf varieties.
- Its yield is up to 190-200 quintals per hectare which is more than other popular varieties.
- The variety is resistant to golden yellow virus and leaf spot disease.

- बोड़ा की अधिक उपज देने वाली अगेती और बौनी किस्म। • खाने योग्य हरी फलियों की तुड़ाई बुआई के 45-50 दिनों में शुरू हो जाती है।
- फलियाँ गहरे हरे रंग की, मुलायम, गूदेदार और छिलके से मुक्त होती हैं। • अन्य बौनी किस्मों की तुलना में फलियाँ लंबी (औसतन 35-40 सेमी तक) और आकर्षक होती हैं। • इसकी उपज 190-200 क्विंटल प्रति हेक्टेयर तक होती है जो अन्य प्रचलित किस्मों से अधिक है।
- यह किस्म सुनहरे पीले विषाणु और पत्ती धब्बा रोग के लिए प्रतिरोधी है।



## चमत्कार

- High yielding early and dwarf variety of Cowpea.
- Harvesting of edible green beans starts in 45-50 days after sowing.
- Cowpea are dark green in colour, soft, pulpy and free from skin.
- The Cowpea are longer (on an average up to 35-35 cm) and attractive as compared to other dwarf varieties.
- Its yield is up to 180-190 quintals per hectare which is more than other popular varieties.
- The variety is resistant to golden yellow virus and leaf spot disease.

- बोड़ा की अधिक उपज देने वाली अगेती और बौनी किस्म। • खाने योग्य हरी फलियों की तुड़ाई बुआई के 45-50 दिनों में शुरू हो जाती है।
- फलियाँ गहरे हरे रंग की, मुलायम, गूदेदार और छिलके से मुक्त होती हैं। • अन्य बौनी किस्मों की तुलना में फलियाँ लंबी (औसतन 35-30 सेमी तक) और आकर्षक होती हैं। • इसकी उपज 180-190 क्विंटल प्रति हेक्टेयर तक होती है जो अन्य प्रचलित किस्मों से अधिक है।
- यह किस्म सुनहरे पीले विषाणु और पत्ती धब्बा रोग के लिए प्रतिरोधी है।



## कमाण्डो

- Commando is a medium sized, high yield hybrid variety.
- Fruits color green with white dots.
- Matured in 105-110 days.
- Fruits shape round to flattish round.
- Standing ability 80-90 days.
- Fruit weight 5-7 kg.

- कमाण्डो एक मध्यम आकार की, हाई यील्ड हाईब्रिड किस्म है। • फलों का रंग सफेद बिन्दीदार के साथ हरा होता है। 105-110 दिन में पक जाती है। • फल गोल से चपटे गोल आकार के होते हैं। • खड़े होने की क्षमता 80-90 दिन।
- फल का वजन 5-7 कि.ग्रा.



## शम्भू

- Attractive shiny Green Color Fruit with Cylindrical Shape.
- High yielding variety crop with longer shelf life.
- Maturity is 50-60 days after sowing.
- Fruit Weight 550-750 Gram, Fruit Length 35-45 Centimeter.
- Sambhu is a best suited for Export.
- Sambhu is appropriate for long-long distance as size is medium.

- बेलनाकार आकार के साथ आकर्षक चमकीले हरे रंग का फल। • लंबी शेल्फ जीवन के साथ अधिक उपज देने वाली किस्म की फसल।
- बुवाई के 50-60 दिन बाद परिपक्वता होती है। • फल का वजन 550-750 ग्राम, फल की लंबाई 35-45 सेमी।
- संभू निर्यात के लिए सबसे उपयुक्त है। • संभू लंबी दूरी के परिवहन के लिए उपयुक्त है क्योंकि इसका आकार मध्यम है।



- The plants are very vigorous and erect with a large number of leaves.
- Leaf color is greenish,
- First cut after 35 days of sowing.
- Well tolerant to diseases.
- Good for kharif & rabi season.
- Plant & vigorous quick growing & re generic quickly each cutting.
- It given 6-10 cutting.

- पौधे बहुत जोरदार और बड़ी संख्या में पत्तियों के साथ खड़े होते हैं।
- पत्ते का रंग हरा होता है।
- बुआई के 35 दिन बाद पहली कटाई करें। अच्छी तरह से रोगों के प्रति सहिष्णु।
- खरीफ और रबी मौसम के लिए अच्छा है।
- संयंत्र और जोरदार तेजी से बढ़ रहा है और प्रत्येक कटाई को जल्दी से पुनः उत्पन्न करता है।
- इसमें 6-10 कटिंग की जा सकती है।



- Tolerant to powdery mildew, Seed Type : Green colour, tender and very sweet.
- Description Plant Type : Medium tall with well spread lateral branches
- No. of seeds : 10 to 12 / pod,
- Growing Period : May-June & September-October & April
- Number of picking 3-4 times.

- खस्ता फफूंदी के प्रति सहिष्णु, बीज का प्रकार: हरा रंग, कोमल और बहुत मीठा
- मध्यम लंबा अच्छी तरह से फैली पार्श्व शाखाओं के साथ
- बीजों की संख्या: 10 से 12 / फली
- बढ़ने की अवधि: मई-जून और सितंबर-अक्टूबर और अप्रैल-मार्च 3-4 बार तोड़ाई कर सकते हैं



## चमन

- It is a OP Variety of Okara.
- Suitable for Round the Year.
- Medium Plant Height with 2-4 Branches.
- Fruit Very Closely Packed with Dark Green Colors, Soft Texture.
- Length of Fruit is 10-12 Centimeter & Width is 1.5-1.8 Centimeter.
- The First Harvesting of Fruits is Done withing 40-45 Days &
- There is in Enhanced Production.
- Good for Long Transporting, Highly Resistance, Dominating in Indian Market.

- भिंडी की एक समान किस्म है।
- साल भर के लिए उपयुक्त।
- इस पौधे की ऊंचाई मध्यम होती है और पौधों की 2 से 4 शाखाएं होती हैं।
- इसके फल गहरे हरे रंग के, और मुलायम 5 धारी दार होते हैं।
- फल की लंबाई 10 से 12 सेटीमीटर और चौड़ाई 1.5 से 1.8 सेंटीमीटर होती है।
- फलों की पहली कटाई 40 से 45 दिनों के भितर की जाती है, और उत्पादन में वृद्धि होती है।
- पिली नस वाली मॉसेक वायरस और पत्तियों के इनेस कर्ल वायरस के लिए मध्यम सहनशीलता।
- फल लंबे समय तक के लिए ताजे रहते हैं।
- लम्बी दूरी परीवहन के लिये उपयुक्त है क्योंकि ये मध्यम लम्बा और कम नुकिला होता है।



## सुरुची

- Multicut, Vigorous, Dark Green broad leaves with serrated margin.
- Late bolting (50-55 days),
- Plant height about 15-20cm
- Good for kharif & ravi season.
- Plant & vigoous quick growing & re generic quickly each cutting.
- It given 5-6 cutting.

- मल्टीकट, जोरदार, गहरे हरे रंग की चौड़ी पत्तियां दाँतेदार मार्जिन के साथ।
- लेट बोल्टिंग (50-55 दिन)
- पौधे की ऊंचाई लगभग 15-20 सेमी
- खरीफ और रबी मौसम के लिए अच्छा है।
- संयंत्र और जोरदार तेजी से बढ़ रहा है और प्रत्येक कटाई को जल्दी से पुनः उत्पन्न करता है।
- इसमें 4-6 कटिंग की जा सकती है।

Sr.	Crop	Seed rate/ha	Spacing (cm)	Days to yeald*/1st Picking	yeald* (Ton/ha)
1	Bhindi	5-6 kg	30-60x60-90	55	17-20
2	Karela	5-10 kg	2.5-10x45-60	50	40-50
3	Sponge Gourd	16 kg	15	60	15-25
4	Tomato	8-10 kg	20-25x60	85-90	50000 cokes
5	Kheera				
6	Brinjal	150-200 gms	45-60x60-75	60	60-80
7	Boda				
8	Pumpkin	500 gm	10x30	75-90	20-25
9	Bottle gourd	2 kg	60x180	55	60-75
10	Palak	300-400 gm	30-60x30-75	75	40-50
11	Matar				
12	Coriander	20-50 kg		45	10-20

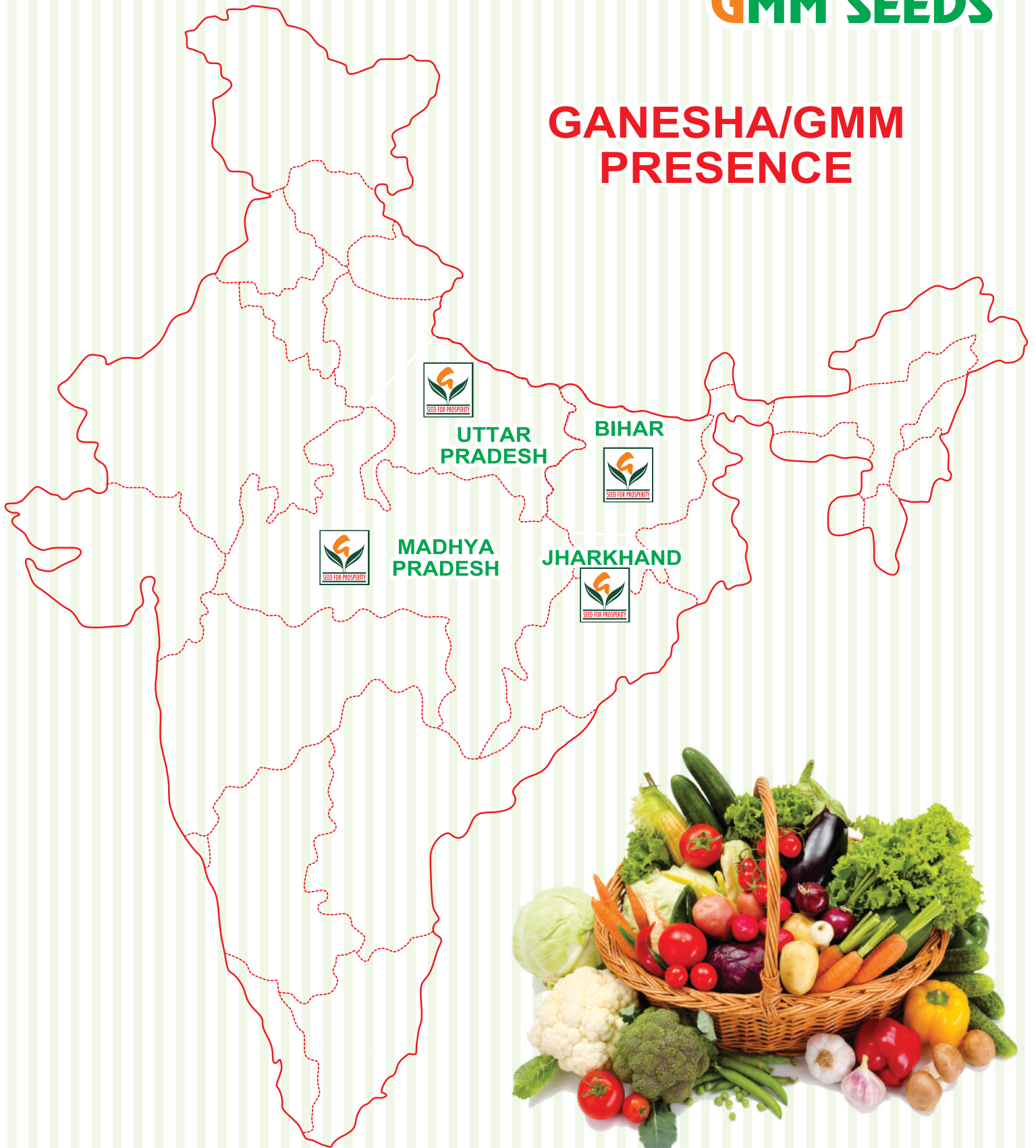
\* Information will differ as per climate & days to harvest.

Variety	Sowing Time	Soil	Spacing	Fertilizer dose
BHINDI	Round the year except very cold winter	Well drained & Fertile Soil is desirable, but it can grow in different types of soil.	1 to 2 feet x 2 to 3 feet	2 weeks before sowing of seeds apply 20-25 t/ha FYM. Before sowing of seeds apply 75kg N-60 kg, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 75kg, K <sub>2</sub> O/ha. than 30 days after sowing apply another 75kg N/ha. Nitrogen should be given in the form of Ammonium Sulphate.
BRINJAL	May-Jun, Oct-Nov, Jan-Feb	Well drained & Fertile Soil is desirable, but it can grow in different types of soil.	45 x 60 cm 60 x 75 cm	At the time of land preparation 15-20 t/ha fym. should be applied. than before transplanting apply 50kg, N:50kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :50kg K <sub>2</sub> O/ha & make light ridges & transplant the plant on ridge. than apply 50kg/N/ha at 2=split doses 1 at 30days after transplanting another at 50days after transplanting.
TOMATO	Mid May-June, Oct-Nov, Jan-Feb	Well drained soil	2 x 2.5 feet	Apply 15-20 T/ha fym. at the time of land preparation apply 80kg N : 100 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :100kg K <sub>2</sub> O/ha at the time of final land preparation & make light ridges & 21/2 distance. than 30days after transplanting apply 80kg N/ha as first top dressing apply 40kg N & 30kg K <sub>2</sub> O/ha.



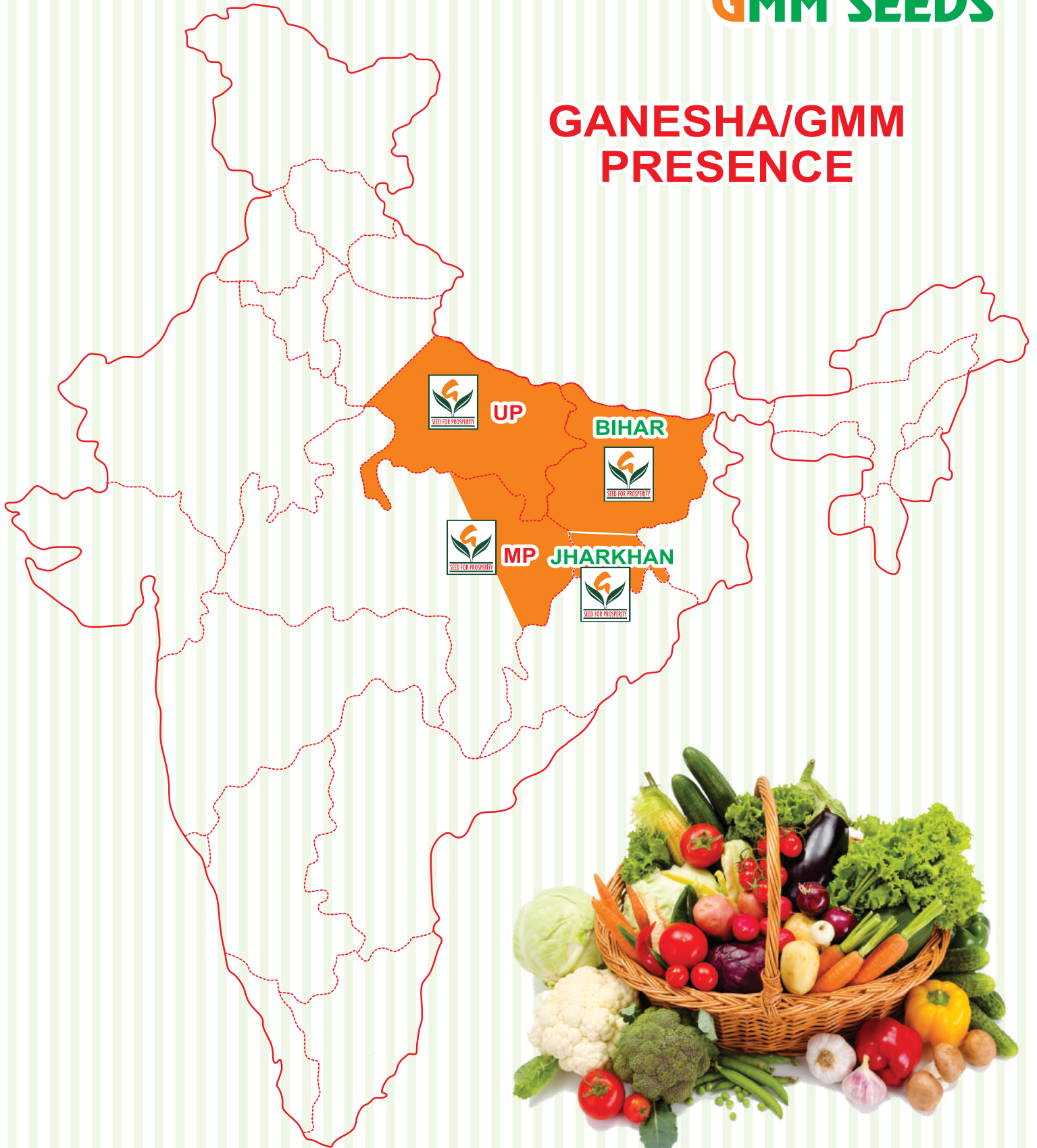
# GANESHA HYBRID SEEDS GMM SEEDS

## GANESHA/GMM PRESENCE



# GANESHA HYBRID SEEDS GMM SEEDS

## GANESHA/GMM PRESENCE





**GMM Stand  
on 5 Pillar**

**GMM SEEDS**



**Innovating & Learning**



**Integrity & Hard Work**



**Support**



**Quality**



**Customer**

**Ganesh**