

# डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषी विद्यापीठ अकोला संशोधित सोयाबीन वाण



डॉ. सतिश एस. निचळ  
सोयाबीन शास्त्रज्ञ व प्रमुख,  
प्रादेशिक संशोधन केंद्र (डॉ. पं. दे. कृ. वि.), अमरावती



**पिडीकेव्ही येलो गोल्ड**  
(एएमएस-१००१)

**सुवर्ण सोया**  
(एएमएस - एमबी ५-१८)

**पिडीकेव्ही पूर्वा**  
(एएमएस २०१४-१)

**पिडीकेव्ही अम्बा**  
(एएमएस १००-३९)

| वाण                   | पिडीकेव्ही येलो गोल्ड<br>(एएमएस-१००१) | सुवर्ण सोया<br>(एएमएस-एमबी ५-१८) | पिडीकेव्ही पूर्वा<br>(एएमएस २०१४-१) | पिडीकेव्ही अम्बा<br>(एएमएस १००-३९) |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| प्रसारण वर्ष          | २०१८                                  | २०१९                             | २०२०                                | २०२१                               |
| अधिसूचना वर्ष         | २०१९                                  | २०२१                             | २०२१                                | --                                 |
| शिफारस केलेले क्षेत्र | महाराष्ट्र                            | मध्य भारत                        | पूर्व भारत                          | मध्य भारत                          |



## सोयाबीन वाण : पिडीकेव्ही येलो गोल्ड (एएमएस-१००१)

- प्रसारण वर्ष: २०१८ (महाराष्ट्रासाठी प्रसारित)
- फुलाचा रंग जांभळा असून खोड व शेंगावर लव नाही
- परिपक्वतेचा कालावधी: ९५-१०० दिवस
- प्रचलित वाण जे एस-३३५ पेक्षा १५-१७ टक्के अधिक उत्पादन देणारा वाण
- उत्पादकता : २२-२६ क्विंटल/हेक्टर
- मुळकुज/खोडकुज व पिवळा मोडक या रोगांस मध्यम प्रतिकारक
- चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक
- परीपक्वतेनंतर १० दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक

# पिडीकेव्ही येलो गोल्ड (एएमएस-१००१)



# Soybean AMS - 1001



**PDKV Yellow Gold  
at ARS Washim**



Latitude: 20.670513  
Longitude: 78.518697  
Accuracy: 2600.0 m  
Time: 03-09-2020 12:50  
Note: AMS 1001 Selsura KVK Farm

**PDKV Yellow Gold  
at KVK, Selsura**



**PDKV Yellow Gold  
at farmers field.**

□ डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषी विद्यापीठ अकोला, संशोधित वाण पिडीकेव्ही येलो गोल्ड शेतकऱ्यांच्या शेतावर. श्री गोविंदवार- 9423653998. श्री प्रवीण देशमुख- 9822466077



Latitude: 20.450448  
Longitude: 76.09122  
Accuracy: 2900.0 m  
Time: 02-09-2020 17:54  
Note: AMS 1001Buldana Farmers Field

**Powered by NoteCam**



## सोयाबीन वाण : सुवर्ण सोया (एएमएस -एमबी ५-१८)

- प्रसारण वर्ष: २०१९ (मध्य भारतासाठी प्रसारित)
- फुलाचा रंग पांढरा असुन खोड व शेंगावर तपकिरी रंगाची लव आहे
- परिपक्वतेचा कालावधी: ९८-१०२ दिवस
- प्रचलित वाण जे एस-३३५ पेक्षा १८-२० टक्के अधिक उत्पादन देणारा वाण
- उत्पादकता : २४-२८ क्विंटल/हेक्टर
- मुळकुज/खोडकुज व पानावरील बुरशीजन्य ठिपके या रोगांस प्रतिकारक
- चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक
- परीपक्वतेनंतर १०-१२ दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक

❖ **Distinct morphological features:** This variety has distinct morphological features having white flower, dense tawny hairiness on stem and pods, ovate leaves and yellow medium bold seeds with brown hilum, due to these distinct features, it can easily be differentiated from any of the other commercial cultivars and thus have ease in seed production.







**Field view of AMS-MB-5-18**

शेतकऱ्यांच्या शेतार एएमएस-एमबी-५-१ॢ (सुवर्ण सोया) च्या खरीफ २०२०-२१मध्ये घेतलेले चाचणी प्रयोग

गाव: पापळ, तालुका: नांदगाव (खंडेश्वर), जिल्हा: अमरावती

| अक्र | शेतकर्यांची नावे                  | उत्पादन (कि.ग्रा. / हेक्टर) |              |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|      |                                   | सुवर्ण सोया                 | जेएस ३३५     |
| 1    | श्री. पंकज देवीदास बलखंडे         | 1860                        | 1230         |
| 2    | श्रीमती. कमलाबाई श्रीकृष्ण रोहनकर | 1750                        | 1350         |
| 3    | श्री. प्रकाश दत्ताराव खरिपकार     | 1680                        | 1410         |
| 4    | श्री. राजू किसनराव रोहनकर         | 1780                        | 1420         |
| 5    | श्री. बारू केशवराव खिराडे         | 1690                        | 1380         |
| 6    | श्री. पारस केशवराव खिराडे         | 1790                        | 1580         |
| 7    | श्रीमती. कमलाबाई रंगराव खंडाळकर   | 1745                        | 1630         |
| 8    | श्री. विलास विश्वनाथ चारसळ        | 1820                        | 1520         |
| 9    | श्री. रामकृष्ण चंपत सोळंके        | 1790                        | 1520         |
| 10   | श्री. विष्णू शंकर इंगळे           | 1860                        | 1460         |
| 11   | श्री. गुलाब ढोलबाजी खडसे          | 1820                        | 1520         |
| 12   | श्री. पंढरी अवधूत चौधरी           | 1810                        | 1470         |
| 13   | श्री. पुंडलिक नामदेवराव वानखडे    | 1730                        | 1350         |
| 14   | श्री. किशोर वामनरावजी अजबळे       | 1800                        | 1480         |
| 15   | श्री. शंकरराव उकानराव शेंडे       | 1785                        | 1450         |
| 16   | श्री. संतोष श्रीराम कथले          | 1650                        | 1320         |
| 17   | श्री. श्रीकृष्ण रामकृष्ण तिवाडे   | 1520                        | 1310         |
| 18   | श्री. विजय रामरावजी अजबळे         | 1570                        | 1310         |
| 19   | श्री. गुलाब नारायणराव अजबळे       | 1670                        | 1310         |
| 20   | श्री. रूपेश किसनराव खंडाळकर       | 1780                        | 1420         |
|      | <b>सरासरी</b>                     | <b>1745</b>                 | <b>1422</b>  |
|      | <b>% वाढ</b>                      |                             | <b>22.71</b> |



**Field View of FLD Farmer  
(AMS-MB-5-18 )**



**Distribution of seed AMS-  
MB-5-18 to FLD Farmers**



**Field View of FLD Farmer  
(AMS-MB-5-18 )**



**No. of Pods  
(AMS-MB-5-18 )**





सुवर्ण सोया (एएमएस-एमबी ५-१८) शेतकऱ्यांच्या शेतावर

शेतकऱ्यांचे नाव: श्री. श्रीकृष्ण सदाशिवराव शिंदे

गाव: सुगांव, ता.: चाकूर, जि. लातूर

उत्पादन : ११.८४ क्विं. / एकर (२९.६ क्विं. / हेक्टर)

**Director of Research  
Dr. V.K. Kharche Sir  
observing plants of  
AMS-MB-5-18 (Suvarn Soya).**





Latitude: 20.958355  
Longitude: 77.782883  
Elevation: 352.28±105 m  
Accuracy: 2.9 m  
Time: 24-03-2021 10:28  
Note: AMS-MB-5-18 field RRC Amravati

Powered by NoteCam

**सुवर्ण सोया (एएमएस -एमबी ५-१८) चे रबी/ उन्हाळी बीजोत्पादन**

**Rabi / summer seed production of AMS-MB-5-18 (Suvarn Soya)  
at RRC, Amravati**

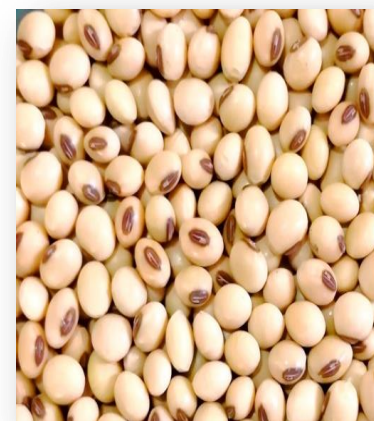


AMS  
2014-1

## सोयाबीन वाण : पिडीकेव्ही पूर्वा (एएमएस २०१४-१)

- प्रसारण वर्ष: २०२० (पूर्व भारतासाठी प्रसारित)
- फुलाचा रंग जांभळा असून खोड व शेंगावर लव नाही
- परिपक्वतेचा कालावधी: १०२-१०५दिवस
- प्रचलित वाण जे एस-३३५ पेक्षा २०-२२ टक्के अधिक उत्पादन देणारा वाण
- उत्पादकता : २२-२६ क्विंटल/हेक्टर
- पिवळा मोडक या रोगांस प्रतिकारक
- चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक
- परीपक्वतेनंतर १० दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक

❖ **Distinct morphological features:** This variety has distinct morphological features having purple flower, rounded ovate leaves and yellow, medium seed with brown hilum, due to these distinct features, it can easily be differentiated from any of the other commercial cultivars and thus have ease in seed production.



**Plant of AMS 2014-1  
(PDKV Purva)**

**Flower**

**Seed**





**Field view of AMS 2014-1 (PDKV Purva)**



**Director of Research  
Dr. V.K. Kharche Sir  
observing Plot of  
AMS 2014-1 (PDKV Purva).**





शेतकऱ्यांची पिडीकेव्ही पूर्वा (एएमएस २०१४-१)  
च्या बीजोत्पादन प्लॉटला भेट (शिवार फेरी)



Latitude: 20.957958  
Longitude: 77.782645  
Elevation: 359.31±97 m  
Accuracy: 2.8 m  
Time: 24-03-2021 10:27  
Note: Ams-2014-1 field RRC Amravati

Powered by NoteCam

पिडीकेव्ही पूर्वा (एएमएस २०१४-१) चे रबी/ उन्हाळी बीजोत्पादन

**Rabi / summer seed production of AMS 2014-1 (PDKV Purva)  
at RRC, Amravati**

# 'पंदेकृवि'चे सोयाबीन वाण पाच राज्यांसाठी प्रसारित

## PDKV develops new variety of soyabean

अॅग्रोवन वृत्तसेवा



किडीला मध्यम प्रतिकारक

हा सोयाबीन वाण जास्त उत्पादन देणारा, कमी ते मध्यम कालावधीचा (९५ ते ९७ दिवस) असून, या वाणाने अखिल भारतीय समन्वयित

■ PDKV Amba has been developed keeping in mind requirements of farmers in Vidarbha region

■ District Correspondent  
AKOLA, Mar 22

Suwarna Soya variety has been developed for Central India. But PDKV Amba has been developed keeping in mind requirements of farmers in Vidarbha region. It is favourable to semi arid agriculture and changing ecological patterns in Vidarbha. The new breed will boost the yield by 25 percent, it is believed

लोकमत

डॉ. पंदेकृवि'चे संशोधन

## चार वर्षांत चार सोयाबीन वाण प्रसारित

लोकमत न्यूज नेटवर्क

अकोला : वैदर्भीय शेती शासक आणि शेतकरी संपन्न करण्यासाठी डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषी विद्यापीठाचे संशोधन केंद्राने चार वर्षांत चार

२५ टक्के अधिक उत्पन्न

क्रांतिकारक बदल घडून आणणारे एएमएस १००-३९ (पीडीकेव्ही अंबा) हे वाण इतर वाणांपेक्षा २५ टक्के अधिक उत्पन्न मिळवून देणारे आहे.

ePaper  
देशोन्नती

6/10



## डॉ. पीडीकेव्हीचे संशोधित एएमएस १००-३९ सोयाबीन वाण प्रसारित!

अकोला ■ डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषी विद्यापीठाने विकसित केलेले एएमएस १००-३९ सोयाबीनचे वाण

■ समितीच्या बैठकीत प्रसारणाला मान्यता  
■ पाच राज्यांसाठी शिफारस



## सोयाबीन वाण : पिडीकेव्ही अम्बा (एएमएस १००-३९)

- राष्ट्रीय स्तरावर महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, राजस्थान, गुजरात व उत्तर प्रदेश या राज्यांनं करीता प्रसारीत (प्रसारण वर्ष: २०२१).
- जास्त उत्पादन क्षमता (सरासरी उत्पादकता : २८-३० क्विं/हे)
- लवकर परिपक्व होणारे वाण (९४-९६ दिवस)
- मुळकुज/खोडकुज या रोगास व चक्रभूंगा आणि खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक
- प्रचलित वाणांपेक्षा तेलाचे (२०.५%) व प्रथिणाचे (४४%) प्रमाण तुलनात्मकदृष्ट्या जास्त.
- प्रचलित वाणांच्या तुलनेत रबी/ उन्हाळी बीजोत्पादनासाठी योग्य.
- परीपक्वतेनंतर १०-१२ दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक





पिडीकेव्ही अम्बा  
(एएमएस १००-३९)



AMS  
100-39

Nucleus Seed  
Production Programme  
Season - Kharif 2020  
D.S. - 02 / 07 / 2020  
Entries -



**Director of Research, Dr. V.K. Kharche sir,  
inspected the Nucleuse seed production plot  
of AMS 100-39  
(PDKV Amba) at RRC, Amravati**







पिडीकेव्ही अम्बा(एएमएस १००-३९) चे रबी/ उन्हाळी बीजोत्पादन

**Rabi / summer seed production of AMS-100-39 (PDKV Amba)  
at RRC, Amravati**



**AMS-1001  
(PDKV Yellow Gold)**



**AMS-MB-5-18  
(Suvarn Soya)**



**AMS-2014-1  
(PDKV Purva)**



**AMS 100-39  
(PDKV Amba)**

| <b>Variety</b>       | <b>AMS-1001<br/>PDKV Yellow Gold</b> | <b>AMS-MB-5-18<br/>(Suvarn Soya)</b> | <b>AMS-2014-1<br/>(PDKV Purva)</b> | <b>AMS 100-39<br/>(PDKV Amba)</b> |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Year of Release      | 2018                                 | 2019                                 | 2020                               | 2021                              |
| Year of Notification | 2019                                 | 2021                                 | 2021                               | --                                |
| Recommended Area     | Vidharbha Region                     | Central India                        | Eastern India                      | Central India                     |

| वाण                                 | पिडीकेव्ही येलो गोल्ड<br>(एएमएस-१००१)                 | सुवर्ण सोया<br>(एएमएस-एमबी ५-१८)                             | पिडीकेव्ही पूर्वा<br>(एएमएस २०१४-१)          | पिडीकेव्ही अम्बा<br>(एएमएस १००-३९)           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| सरासरी उत्पादकता (क्विं/ हे.)       | 22-26                                                 | 24-28                                                        | 22-26                                        | 28-३०                                        |
| परिपक्वता कालावधी(दिवस)             | 95-100                                                | 98-102                                                       | 102-105                                      | 94-96                                        |
| झाडाची उंची (सेमी)                  | 46-55 (Avg. 52)                                       | 52-60 (Avg. 56)                                              | 56-65 (Avg. 62.0)                            | 54-60 (Avg. 52)                              |
| शेंगा /झाड                          | 37-51 (Avg. 44)                                       | 77-90 (Avg. 80)                                              | 42-55 (Avg. 46)                              | 45-60(Avg. 56)                               |
| दाणे / शेंग                         | 2.6                                                   | 2.1                                                          | 2.7                                          | 2.9                                          |
| पानांचा आकार                        | टोकदार अंडाकार                                        | गोल अंडाकार                                                  | गोल अंडाकार                                  | गोलअंडाकार                                   |
| झाड व शेंगावर केसाळपण               | नाही                                                  | आहे (दाट, तपकिरी)                                            | नाही                                         | नाही                                         |
| फुलांचा रंग                         | जांभळा                                                | पांढरा                                                       | जांभळा                                       | जांभळा                                       |
| १०० दाण्यांचे वजन (ग्रम)            | 10.5-11.5                                             | 10.0-11.0                                                    | 9.5-10.0                                     | 11.5-12.5                                    |
| नाभीचा रंग                          | राखाडी                                                | तपकिरी                                                       | तपकिरी                                       | काळा                                         |
| मुख्य रोगांसाठी साठी प्रतिकारक्षमता | मुळकुज/खोडकुज व पिवळा मोझॅक या रोगांस मध्यम प्रतिकारक | मुळकुज/खोडकुज व पानावरील बुरशीजन्य ठिपके या रोगांस प्रतिकारक | पिवळा मोझॅक या रोगांस प्रतिकारक              | मुळकुज/खोडकुज या रोगास मध्यम प्रतिकारक       |
| मुख्य किडींसाठी प्रतिकारक्षमता      | चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक          | चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक                 | चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक | चक्रभूंगा व खोडमाशी या किडीस मध्यम प्रतिकारक |
| तेलाचे प्रमाण (%)                   | 18-20%                                                | 19-20%                                                       | 18-20%                                       | 19.5-20.5%                                   |
| प्रथिणाचे प्रमाण (%)                | 38-40%                                                | 40-42%                                                       | 38-40%                                       | 42-44%                                       |

# Seed Production of Newly Release University Varieties (2020-21)

| SN                                    | Centre              | Stage      | Raw Seed Yield (q) |
|---------------------------------------|---------------------|------------|--------------------|
| <b>AMS-1001 (PDKV Yellow Gold)</b>    |                     |            |                    |
| 1                                     | RRC, Amravati       | Breeder    | 9.59               |
| 2                                     | HD, Agronomy        | Breeder    | 20.00              |
| 3                                     | CRS, Akola          | Breeder    | 23.97              |
| 4                                     | CDF, Wani Rambhapur | Breeder    | 29.50              |
| 5                                     | ARS, Washim         | Breeder    | 113.00             |
| 6                                     | ATS, Buldhana       | Breeder    | 30.00              |
| 7                                     | ATS, Warud          | Breeder    | 13.20              |
| 8                                     | STRU, Akola         | Breeder    | 4.80               |
| <b>Total Breeder seed</b>             |                     |            | <b>244.16</b>      |
| 1                                     | RRC, Amravati       | Foundation | 18.35              |
| 2                                     | CRS, Akola          | Foundation | 14.50              |
| <b>Total Foundation seed</b>          |                     |            | <b>32.85</b>       |
| 1                                     | CRS, Akola          | Certified  | 247.15             |
| 2                                     | CDF, Wani Rambhapur | Certified  | 162.00             |
| 3                                     | ARS, Buldhana       | Certified  | 127.00             |
| 4                                     | KVK, Selsura        | Certified  | 22.00              |
| <b>Total Certified seed</b>           |                     |            | <b>558.15</b>      |
| 1                                     | RRC, Amravati       | Truthful   | 5.90               |
| 2                                     | ARS, Washim         | Truthful   | 31.00              |
| 3                                     | CDF, Wani Rambhapur | Truthful   | 150.90             |
| 4                                     | CRS, Akola          | Truthful   | 46.80              |
| 5                                     | ATS, Buldhana       | Truthful   | 25.00              |
| 6                                     | HD, Agronomy        | Truthful   | 18.00              |
| <b>Total Truthful seed</b>            |                     |            | <b>277.60</b>      |
| <b>Total AMS-1001 seed production</b> |                     |            | <b>1112.76</b>     |

# Seed Production of Newly Release University Varieties (2020-21)

| SN                                       | Centre              | Stage    | Raw Seed Yield (q)    |
|------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| <b>AMS-MB 5-18 (Suvarn Soya)</b>         |                     |          |                       |
| 1                                        | RRC, Amravati       | Breeder  | 70.04 +10.00*         |
| 2                                        | ARS, Buldhana       | Breeder  | 83.00                 |
| 3                                        | ATS, Buldhana       | Breeder  | 20.00                 |
| 4                                        | CDF, Wani Rambhapur | Breeder  | 20.00                 |
| 5                                        | CRS, Akola          | Breeder  | 48.20                 |
| <b>Total Breeder seed</b>                |                     |          | <b>241.24+10.00*</b>  |
| 1                                        | RRC, Amravati       | Truthful | 6.27                  |
| 2                                        | ARS, Buldhana       | Truthful | 29.00                 |
| 3                                        | CDF, Wani Rambhapur | Truthful | 37.50                 |
| 4                                        | CRS, Akola          | Truthful | 5.19                  |
| <b>Total Truthful seed</b>               |                     |          | <b>77.96</b>          |
| <b>Total AMS-MB 5-18 seed production</b> |                     |          | <b>319.20 +10.00*</b> |
| <b>AMS 2014-1(PDKV Purva)</b>            |                     |          |                       |
| 1                                        | RRC, Amravati       | Breeder  | <b>3.68 + 8.00*</b>   |
| <b>AMS 100-39 (PDKV Amba)</b>            |                     |          |                       |
| 1                                        | RRC, Amravati       | Breeder  | 5.88 +10.00*          |
| 2                                        | ARS, Washim         | Breeder  | 10.00                 |
| 3                                        | ARS, Buldhana       | Breeder  | 32.00                 |
| <b>Total Breeder seed</b>                |                     |          | <b>47.88 +10.00*</b>  |
| 1                                        | RRC, Amravati       | Truthful | 10.00                 |
| 2                                        | ARS, Washim         | Truthful | 20.00                 |
| <b>Total Truthful seed</b>               |                     |          | <b>30.00</b>          |
| <b>Total AMS 100-39 seed production</b>  |                     |          | <b>77.88 +10.00*</b>  |

\*Expected summer seed production

# Seed production of new soybean varieties- Kh 2020.

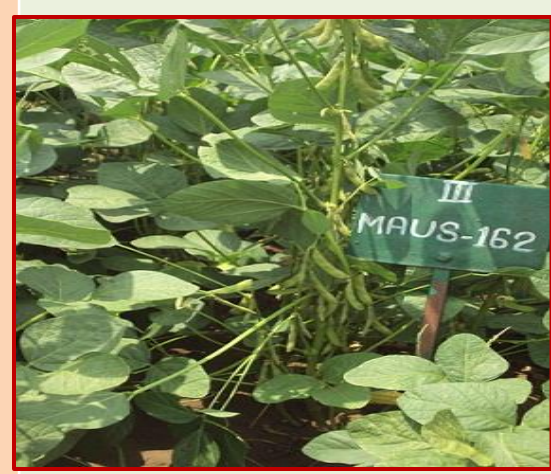
| SN. | Variety                        | Univ. Seed Production (q) (Raw seed) |            |           |          |         |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|----------|---------|
|     |                                | Breeder                              | Foundation | Certified | Truthful | Total   |
| 1   | AMS-1001<br>(PDKV Yellow Gold) | 244.16                               | 32.85      | 558.15    | 277.60   | 1112.76 |
| 2   | AMS MB 5-18<br>(Suvarn Soya)   | 241.24                               | -          | -         | 77.96    | 319.20  |
| 3   | AMS-2014-1<br>(PDKV Purva)     | 3.68                                 | -          | -         | -        | 3.68    |
| 4   | AMS 100-39<br>(PDKV Amba)      | 47.88                                | -          | -         | 30.00    | 77.88   |



| जातीचे नाव | प्रसारण वर्ष | फुलाचा रंग | परिपक्व होण्याचा कालावधी (दिवस) | हेक्टरी उत्पादन (क्विं) |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|-------------------------|
|------------|--------------|------------|---------------------------------|-------------------------|

|             |      |        |       |       |
|-------------|------|--------|-------|-------|
| एमएयूएस १५८ | २००९ | जांभळा | ९३-९८ | २२-२५ |
|-------------|------|--------|-------|-------|

शारीरिक परीपक्वतेनंतर १२-१५ दिवसापर्यंत शेंगा तडकण्यास सहनशील. खोडमाशी या किडीस सहनशील. महाराष्ट्रासाठी प्रसारित.



|                |      |        |         |       |
|----------------|------|--------|---------|-------|
| एम ए यू एस-१६२ | २०१४ | जांभळा | १००-१०३ | २४-२६ |
|----------------|------|--------|---------|-------|

मशीन द्वारे कापणीस योग्य, शारीरिक परीपक्वतेनंतर १२-१५ दिवसापर्यंत शेंगा तडकण्यास सहनशील. मराठवाडा साठी प्रसारित.



|              |      |        |       |       |
|--------------|------|--------|-------|-------|
| एमएयूएस- ६१२ | २०१६ | जांभळा | ९३-९८ | २४-२७ |
|--------------|------|--------|-------|-------|

शारीरिक परीपक्वतेनंतर १२-१५ दिवसापर्यंत शेंगा तडकण्यास सहनशील. महाराष्ट्र व दक्षिण भारतासाठी प्रसारित.



| जातीचे नाव | प्रसारण वर्ष | फुलाचा रंग | परिपक्व होण्याचा कालावधी (दिवस) | हेक्टरी उत्पादन (क्विं) |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|-------------------------|
|------------|--------------|------------|---------------------------------|-------------------------|

|           |      |        |         |       |
|-----------|------|--------|---------|-------|
| फुले संगम | २०१६ | जांभळा | १००-१०५ | २३-२५ |
|-----------|------|--------|---------|-------|

तांबेरा रोगांस प्रतिकारक, पश्चिम महाराष्ट्रासाठी प्रसारित.



|             |      |        |         |       |
|-------------|------|--------|---------|-------|
| फुले अग्रणी | २०१३ | जांभळा | १००-१०५ | २२-२४ |
|-------------|------|--------|---------|-------|

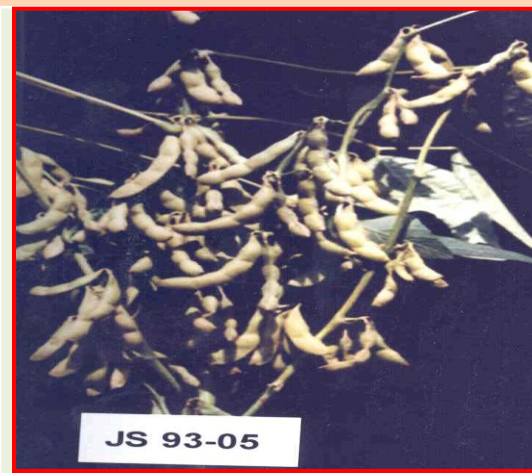
तांबेरा रोगांस प्रतिकारक, महाराष्ट्रासाठी प्रसारित



|          |      |        |        |       |
|----------|------|--------|--------|-------|
| जेएस-३३५ | १९९३ | जांभळा | ९८-१०२ | २२-२४ |
|----------|------|--------|--------|-------|

बक्टेरियल पुरळसाठी सहनशील. महाराष्ट्र व मध्यभारतासाठी प्रसारित.





| जातीचे नाव                                                                                     | प्रसारण वर्ष | फुलाचा रंग | परिपक्व होण्याचा कालावधी (दिवस) | हेक्टरी उत्पादन (क्विं) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------|-------------------------|
| जेएस - ९३०५                                                                                    | २००२         | जांभळा     | ९०-९५                           | २०-२२                   |
| रोग व किडींना सहनशील. चार दाण्यांचे प्रमाण २०-२५ टक्के, . महाराष्ट्र व मध्यभारतासाठी प्रसारित. |              |            |                                 |                         |



|                                                                                 |      |        |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
| जे एस ९५-६०                                                                     | २००७ | जांभळा | ८२-८८ | १८-२० |
| लवकर परीपक्व होणारा, रोग व किडींना सहनशील. महाराष्ट्र व मध्यभारतासाठी प्रसारित. |      |        |       |       |



|                                                                                 |      |        |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
| जे एस २०३४                                                                      | २०१४ | पांढरा | ८६-८८ | २०-२१ |
| लवकर परीपक्व होणारा, रोग व किडींना सहनशील. महाराष्ट्र व मध्यभारतासाठी प्रसारित. |      |        |       |       |

# सोयाबीन: फुले कल्याणी (डिएस २२८)



- प्रसारीत वर्ष २००६
- (Notification no. SO १५७२ (E) ४० dated २०<sup>th</sup> Sept. २००६)
- अधिक उत्पन्न (२३ ते २५ किं.वि.हि.)
- तांबेरा रोगास कमी बळी पडणारा बाण
- खरिप हंगामात ९५ ते १०० दिवसात तयार
- तेलाचे प्रमाण १७.२५ %
- महाराष्ट्रा मधील तांबेरा प्रभावित भागासाठी लागवडीसाठी शिफारस

# सोयाबीन: फुले अग्रणी (केडिएस ३४४)

Phule Agrani (KDS 344)



- प्रसारीत वर्ष २०१५
- (Notification No.SO २६८ (B) ४२ dated २८<sup>th</sup> Jan. २०१५)
- अधिक उत्पन्न (२५ ते ३० किं. / हे.)
- तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम
- खरिप हंगामात ११० ते ११५ दिवसात तयार
- तेलाचे प्रमाण १८.६० %
- दक्षिण महाराष्ट्र, तेलंगणा, आंध्र प्रदेश, तमिळनाडू राज्यात लागवडीसाठी शिफारस

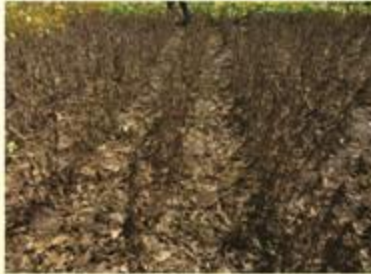
# सोयाबीन: फुले संगम (केडिएस ७२६)



Phule Sangam  
(KDS 726)  
SOYABEAN  
VARIETY

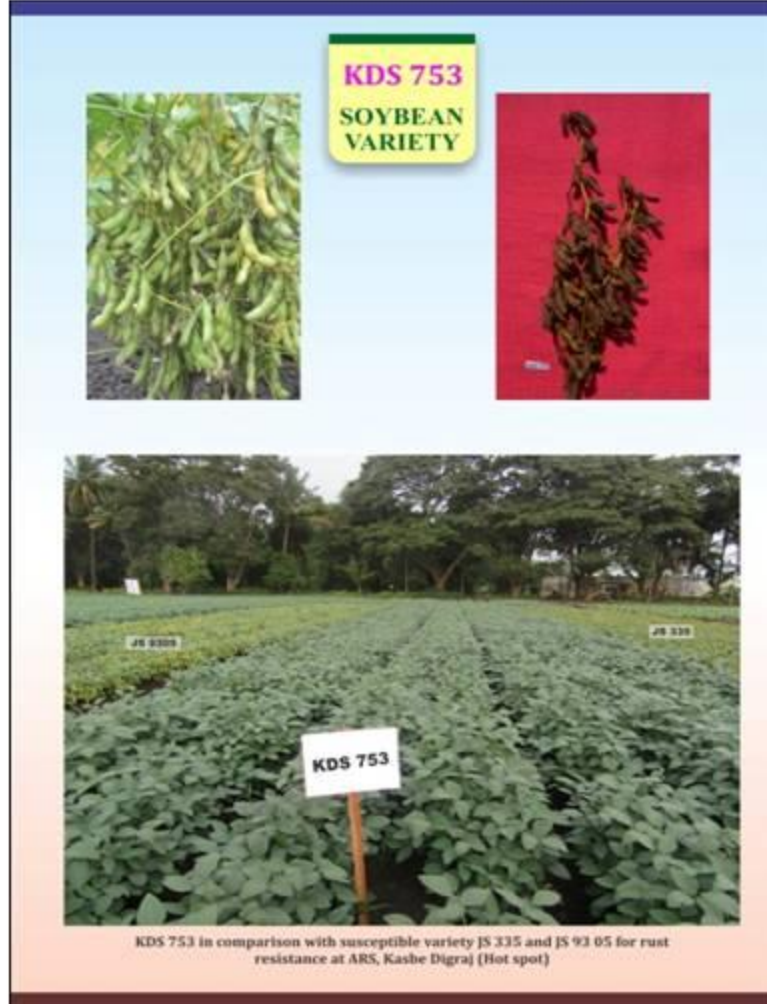


KDS 726 in comparison with susceptible variety  
JS 335 for rust resistance at ARS, Kasbe Digraj (Hot spot)



- प्रसारीत वर्ष २०१९
- (Notification No. S.O. No. १४९८ (E) ७८ dated २४.२०१९)
- अधिक उत्पन्न (२५ ते ३० किं.हि.)
- तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम
- मूळकुज आणि खोडकुज रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम
- खोडमाशी कीडीस मध्यम प्रतिकारक्षम
- खरिप हंगामात १०० ते १०५ दिवसात तयार
- तेलाचे प्रमाण १८.४२ %
- आकर्षक पिवळसर रंगाचे दाणे
- महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगणा, तामिळनाडू राज्यात लागवडीसाठी शिफारस

# सोयाबीन: फुले किमया (केडिएस ७५३)



- अधिक उत्पन्न (२५ ते ३० किं.हि.)
- तांबेरा रोगास प्रतिकारक्षम
- खोडमाशी कीडीस मध्यम प्रतिकारक्षम
- खरिप हंगामात १०० ते १०५ दिवसात तयार
- तेलाचे प्रमाण १८.२५ %
- महाराष्ट्र, तेलंगणा, आंध्र प्रदेश, तामिळनाडू, पश्चिम बंगाल, झारखंड, छत्तीसगड, ओरीसा, आसाम आणि उत्तर - पूर्वेकडील राज्यात लागवडीसाठी शिफारस

एम. ए. सी. एस.-आधारकर अनुसंधान संस्थान

जी. जी. आगरकर पथ,  
पुणे: 411 004

# सुधारित वाणांची निवड



## एमएसीएस १४६०

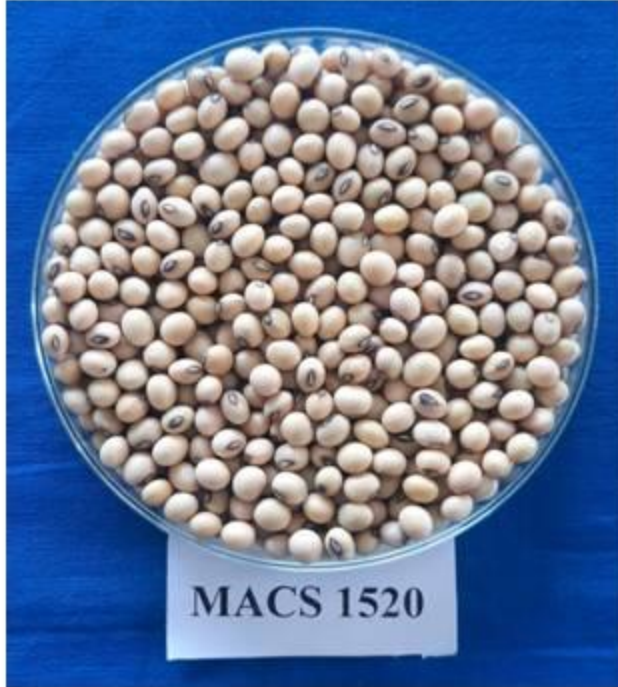
- जास्त उत्पादन क्षमता: २२-३८ क्विं./हे.
- फुलांचा रंग: पांढरा
- कालावधी: ८९-९० दिवस
- शेंगा फुटण्यास प्रतिरोधक
- मशीनद्वारे काढणीसाठी योग्य
- विविध किडी व रोगांना प्रतिबंधक
- मध्य व पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीस योग्य





## एमएसीएस १५२०

- जास्त उत्पादन क्षमता: २१-२९ क्विं./हे.
- फुलांचा रंग: जांभळा
- कालावधी: १०० दिवस
- शेंगा फुटण्यास प्रतिरोधक
- मशीनद्वारे काढणीसाठी योग्य
- विविध किडी व रोगांना प्रतिबंधक
- मध्य व पूर्व महाराष्ट्रात लागवडीस योग्य

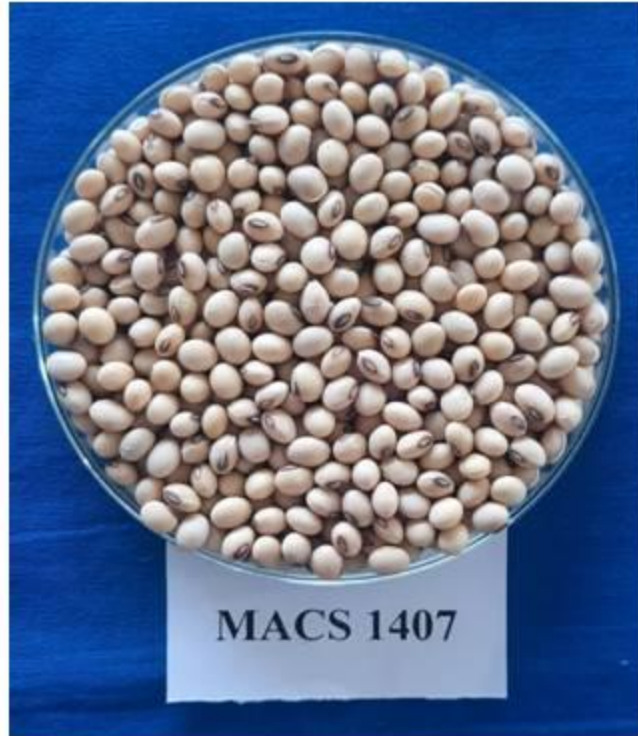






## एमएसीएस १४०७

- जास्त उत्पादन क्षमता: २०-३० क्विं./हे.
- फुलांचा रंग: पांढरा
- कालावधी: १०४ दिवस
- शेंगा फुटण्यास प्रतिरोधक
- मशीनद्वारे काढणीसाठी योग्य
- विविध किडी व रोगांना प्रतिबंधक
- उत्तर- पूर्वीय राज्यांमध्ये लागवडीस योग्य



## एमएसीएस ११८८



- जास्त उत्पादन क्षमता: २५-३५ क्विं./हे.
- फुलांचा रंग: पांढरा
- कालावधी: १००-१०५ दिवस
- शेंगा फुटण्यास प्रतिरोधक
- मशीनद्वारे काढणीसाठी योग्य
- विविध किडी व रोगांना प्रतिबंधक
- मध्य, पूर्व व पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीस योग्य

# एमएसीएस १२८१

- उत्पादन क्षमता: २५- ३२ किं./हे.
- फुलांचा रंग: जांभळा
- परिपक्वता कालावधी: ९५-१०० दिवस
- शेंगा फुटण्यास प्रतिरोधक
- विविध किडी व रोगांना प्रतिबंधक
- मध्य, पूर्व व पश्चिम महाराष्ट्रात लागवडीस योग्य



सं. आ. जायभाय  
आधारकर अनुसंधान संस्थान, पुणे  
**7588559910**

|    | जातीचे नाव                            | प्रसारण वर्ष | फुलाचा रंग | परिपक्व होण्याचा कालावधी (दिवस) | हेक्टरी सरासरी उत्पादन (क्विंटल) | हेक्टरी बियाणे (किलो) |
|----|---------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| १  | पीडीकेवी येलो गोल्ड<br>(ए एम एस १००१) | २०१८         | जांभळा     | ९५-१००                          | २२-२६                            | ६०                    |
| २  | सुवर्ण सोया<br>(ए एम एस एम बी ५-१८)   | २०१९         | पांढरा     | ९८-१०२                          | २४-२८                            | ६०                    |
| ३  | पिडीकेव्ही पूर्वा<br>(एएमएस २०१४-१)   | २०२०         | जांभळा     | १०२-१०५                         | २२-२६                            | ६०                    |
| ४  | पिडीकेव्ही अम्बा<br>(एएमएस १००-३९)    | २०२१         | जांभळा     | ९४-९६                           | २८-३०                            | ६५                    |
| ५  | एमएयुएस १५८                           | २००९         | जांभळा     | ९३-९८                           | २२-२५                            | ६५                    |
| ६  | एम ए यू एस-१६२                        | २०१४         | जांभळा     | १००-१०३                         | २४-२६                            | ६५                    |
| ७  | एम ए यू एस- ६१२                       | २०१६         | जांभळा     | ९३-९८                           | २४-२७                            | ६५                    |
| ८  | जेएस-३३५                              | १९९३         | जांभळा     | ९८-१०२                          | २२-२४                            | ७५                    |
| ९  | जेएस – ९३०५                           | २००२         | जांभळा     | ९०-९५                           | २०-२२                            | ७५                    |
| १० | जे एस ९५-६०                           | २००७         | जांभळा     | ८२-८८                           | १८-२०                            | ८०                    |
| ११ | जे एस २०३४                            | २०१४         | पांढरा     | ८६-८८                           | २०-२१                            | १००                   |
| १२ | एनआरसी – ३७                           | २००१         | पांढरा     | १०५-१०७                         | २४-२६                            | ६०-६५                 |

सोयाबीन पिक घेणाऱ्या शेतकऱ्यांसाठी

# जाहीर आवाहन

## घरचे बियाणे पेरा, उत्पादन खर्च कमी करा

सोयाबीन पिकासाठी प्रती एकरी ३० किलो बियाणे पेरणीसाठी वापरावे लागते. बियाणीची किंमत जास्त असल्याने बियाणे खरेदीवर शेतकऱ्यांचा जास्त खर्च होतो. हे टाळण्यासाठी शेतकऱ्यांनी स्वतःकडील घरचे बियाणे पेरणीसाठी वापरावे.

### शेतकऱ्यांनी घरचे बियाणे का पेशावे ?

- \* सोयाबीन हे स्वपरागसिंचित पिक असून सर्व वाण हे सरळ वाण आहेत.
- \* एकदा प्रमाणित बियाणे वापरल्यानंतर त्याच्या उत्पादनातून येणारे बियाणे पुढील ३ वर्षांपर्यंत वापरता येते.
- \* घरचे बियाणे वापरल्याने उत्पादनात घट होत नाही.



### बियाणे पेरण्यापूर्वी घ्यावयाची काळजी

- \* बियाणाची पेरणीपूर्वी उगवण क्षमता तपासावी.
- \* सोयाबीन बियाणाचे बाह्य आवरण पातळ असून बियाणातील बिजांकूर व मुलांकूर बाह्य आवरणाच्या लगत असल्याने बियाणाची जास्त प्रमाणात आदळ आपट होणार नाही याची काळजी घ्यावी.
- \* बियाणे पेरणीपूर्वी प्रती किलो बियाणास ४ ग्रॅम थायरम किंवा ३ ग्रॅम बाविस्टन या बुरशीनाशकाची तसेच रायझोबियम २५ ग्रॅम व पिएसबी २५ ग्रॅम या जिवाणू संवर्धनाची बीजप्रक्रिया करावी.

### उगवणक्षमता कशी तपासावी ?

- \* सोयाबीनच्या १०० बियाणांची ओल्या जागेत लागवड करावी किंवा ओल्या गोणपाटाच्या तुकड्यात बियाणे ठेऊन रोज पाणी शिंपडावे. ५ ते ६ दिवसांनी बियाणाची उगवणक्षमता तपासावी.
- \* १०० बियाणांपैकी ७० बियाणे उगवल्यास ७०% बियाणे उगवणक्षमता समजावी व एकरी ३० किलो बियाणे पेशावे, त्यापेक्षा कमी उगवण झाल्यास उगवणीच्या प्रमाणात एकरी बियाणाची मात्रा वाढवावी.



धन्यवाद

**Thank you**