



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24092022-239070
CG-DL-E-24092022-239070

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4286]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, सितम्बर 22, 2022/भाद्र 31, 1944

No. 4286]

NEW DELHI, THURSDAY, SEPTEMBER 22, 2022/BHADRA 31, 1944

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि और किसान कल्याण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली 22 सितम्बर, 2022

का.आ. 4475(अ).—केंद्रीय सरकार, उर्वरक (अजैविक, जैविक और मिश्रित) (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खंड 20 ख के अनुसरण में, इस आदेश के प्रकाशन की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के लिए आयात किए जाने वाले निम्नलिखित उर्वरकों के संबंध में निम्नलिखित विनिर्देशों को अधिसूचित करती है, अर्थात्:-

क्रम संख्या		
1.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस: जैडएन: बी::7:20:18:6:0.5:0.2	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (सभी अमोनिकल) के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
4.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
7.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5

8	भार के आधार पर कुल बोरेन (बी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
9	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल:- गन्ना

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, भुलंधर, गाजियाबाद, बरेली, बदायूं शाहजहांपुर, बिजनौर, मुरादाबाद, अमरोहा, रामपुर, सीतापुर, हरदोई, लखीमपुर खीरी, बहराइच, मेरठ, पीलीभीत और बागपत।
उत्तराखंड का जिला: उधम सिंह नगर।

2.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस: जैडएन: बी:8:18:26:6:1:0.1	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (सभी अमोनिकल) के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	1.0
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	14.0
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेथियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन) प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के आधार पर कुल बोरेन (बी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.1
11.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल: आलू

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: सुल्तानपुर, जौनपुर, रायबरेली, फैजाबाद, अंबेडकर नगर, लखनऊ, बाराबंकी और प्रतापगढ़।

3.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन: बी:::8:22:18:6:0.5	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	2.0
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	6.0
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	19.0
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेथियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल-गन्ना

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले : सुल्तानपुर, जौनपुर, अमेठी, रायबरेली, फैजाबाद, अंबेडकर नगर, लखनऊ, बाराबंकी, प्रतापनगर, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरैया, सीतापुर, वाराणसी, चंदौली, आजमगढ़, बलिया, गोंडा, मऊ, बहराइच, श्रावस्ती, गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर, सिद्धार्थ नगर।

4.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस:जैडएन: बी:: 8:18:10:6::0.5	
विवरण		
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	15.0
5.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) के रूप में प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
7.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
8.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल:- आलू

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: भदोही, फतेहपुर, हरदोई, कौशांबी, मिर्जापुर, इलाहाबाद, उन्नाव और सोनभद्र।

5.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन:: 8:18:26:6::0.5	
विवरण		
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	1.0
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
10.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल:- आलू

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरिया, सीतापुर, वाराणसी चंदौली, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर, बहराइच, गाजीपुर, श्रावस्ती, गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर और सिद्धार्थ नगर।

6.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस जैडएन::12: 26:18:5:0.5	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	10.3
4.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
5.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
6.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
8.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गेहूं

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: प्रतापगढ़, बाराबंकी, जौनपुर, रायबरेली, सुल्तानपुर, फैजाबाद, अंबेडकर नगर, लखनऊ, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरिया, सीतापुर, वाराणसी चंदौली, गाजीपुर, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर, बहराइच, श्रावस्ती, गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर, सिद्धार्थ नगर और अमेठी।

7.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन: बी:12: 26:18:5:0.5	
	विवरण	
i.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
ii.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल + यूरिया) प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
iii.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
iv.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फेट (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
v.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
vi.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ) प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
vii.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस) प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
viii.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
ix.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल: धान

(ख) चरण: बेसल

(ग) उत्तर प्रदेश के जिले: प्रतापगढ़, बाराबंकी, जौनपुर, रायबरेली, सुल्तानपुर, फैजाबाद, अंबेडकर नगर, लखनऊ, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरिया, सीतापुर, वाराणसी चंदौली, गाजीपुर, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर, बहराइच, श्रावस्ती, गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर, सिद्धार्थ नगर और अमेठी।

8.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन :: 9:16:12:5:1	
	विवरण	
i.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
ii.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
iii.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
iv.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
v.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
vi.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
vii.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
viii.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: बेसल

(ग) तेलंगाना के जिले: मेडक, संगारेड्डी, सिद्दीपेट, निजामाबाद, कामारेड्डी, खम्मम, कोठागुडेम, भदारादरी, महबूबनगर, जोगुलम्बा, नागरकुरनूल, वानापर्थी, करीमनगर, जगितियाल, रंगारेड्डी, मेडचल, विकाराबाद, पेद्दापल्ली, सुर्यापेट, और यदाद्री।

आंध्र प्रदेश के जिले :पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, चित्तूर और श्रीकाकुलम।

9.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन: बी::26:0:9	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	9.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) तेलंगाना के जिले: मेडक, संगारेड्डी, सिद्दीपेट, निजामाबाद, कामारेड्डी, खम्मम, कोठागुडेम, भदारादरी, महबूबनगर, जोगुलम्बा, नागरकुरनूल, वानापर्थी, करीमनगर, जगितियाल, रंगारेड्डी, मेडचल, विकाराबाद, पेद्दापल्ली, सुर्यापेट और यदाद्री।

आंध्र प्रदेश के जिले: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, चित्तूर और श्रीकाकुलम।

10.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस: एमजी: बी 12-6-23-3.5-0.9-0 .16	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन, न्यूनतम	10.0
4.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
6.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	3.5
7.	भार के आधार पर मैगनीशियम (एमजी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.9

8.	भार के आधार पर कुल बोरेन (बी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.16
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: तेल पाम

(ख) चरण: बेसल

(ग) आंध्र प्रदेश के: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, श्रीकाकुलम, विजयनगरम और विशाखापत्तनम।
तेलंगाना के जिले: खम्मम, कोठागुडेम, भद्रादिरि, नलगोंडा, सूर्यपेट और यादाद्री जिले।

11.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन: बी::12:14:15:4:1.0:0.1	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	4.7
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	7.3
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	12.4
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन) प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के आधार पर कुल बोरेन (बी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.1
11.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: बेसल

(ग) तमिलनाडु के जिले: तिरुवरूर, कोयंबटूर, डिंडीगुल, तिरुचिरापल्ली, मदुरा, थेनी, पुदुकोट्टई, तिरुवल्लूर, धरमपुरी, तंजावुर, वेल्लोर, सलेम, नमक्कल, इरोड, कुड्डालोर, तिरुवन्नामलाई और विल्लुपुरम।

12.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ::20:0:16	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) तमिलनाडु के जिले: तिरुवरूर, कोयंबटूर, डिंडीगुल, तिरुचिरापल्ली, मदुरा, थेनी, पुदुकोट्टई, तिरुवल्लूर, धरमपुरी, तंजावुर, वेल्लोर, सलेम, नमक्कल, इरोड, कुड्डालोर, तिरुवन्नामलाई और विल्लुपुरम।

13.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन: बी: एफई:: 9:23:12:5:1:0.2:1	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5

2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.7
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत , अधिकतम	1.3
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	20.5
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
10.	भार के आधार पर कुल बोरेन (बी के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
11.	भार के आधार पर लोहा (एफई के रूप में) प्रतिशत , न्यूनतम	1.0
12.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: बेसल

(ग) महाराष्ट्र के जिले: सोलापुर, कोहलापुर, पुणे, अहमदनगर, सांगली, सतारा, लातूर, उस्मानाबाद, बीड, परभणी, जैन, नांदेड, नासिक, हिंगोली, औरंगाबाद, यवतमाल, नंदुरबार, जलगांव, धुले, भंडारा और वर्धा।

14.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ::22:8:16	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	2.7
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	19.3
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: गन्ना

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) महाराष्ट्र के जिले: सोलापुर, कोहलापुर, पुणे, अहमदनगर, सांगली, सतारा, लातूर, उस्मानाबाद, बीड, परभणी, जैन, नांदेड, नासिक, हिंगोली, औरंगाबाद, यवतमाल, नंदुरबार, जलगांव, धुले, भंडारा और वर्धा।

15.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन::16:23:10:0:0.5	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	16.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	7.7
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	8.3
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	20.5
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	23.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	10.0
8.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	0.5

9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	
----	---	--

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: मक्का

(ख) चरण: बेसल

(ग) आंध्र प्रदेश के जिले: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर, श्रीकालकुलम, विजयनगरम, कुरनूल, प्रकाशम, कडप्पा, चित्तूर और विशाखापत्तनम।

16.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ ::29:0:10	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	29.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	10.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: मक्का

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) आंध्र प्रदेश के जिले: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर, श्रीकालकुलम, विजयनगरम, कुरनूल, प्रकाशम, कडप्पा, चित्तूर और विशाखापत्तनम।

17.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन ::14:22:10:4:0.5	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.4
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	6.6
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत न्यूनतम	19.6
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	22.0
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	10.0
8.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	4.0
9.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन) प्रतिशत न्यूनतम	0.5
10.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: मक्का

(ख) चरण: बेसल

(ग) तेलंगाना के जिले: नलगोंडा, वारंगल, करीमनगर, खम्मम, निजामाबाद, महबूबनगर, मेडक, आदिलाबाद और रंगारेड्डी।

18.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ ::20:0:16	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5

2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	20.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेथियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	16.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: मक्का

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) तेलंगाना के जिले: नलगोंडा, वारंगल, करीमनगर, खम्मम, निजामाबाद, महबूबनगर, मेडक, आदिलाबाद और रंगारेड्डी।

19.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन::14:22:10:4:0.5	
11.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
12.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	14.0
13.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	7.4
14.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत, अधिकतम	6.6
15.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅) के रूप में प्रतिशत न्यूनतम	19.6
16.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	22.0
17.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेथियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	10.0
18.	भार के आधार पर कुल सल्फर (एस के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	4.0
19.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन) प्रतिशत न्यूनतम	0.5
20.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: चावल

(ख) चरण: बेसल

(ग) तेलंगाना के जिले: नलगोंडा, वारंगल, करीमनगर, खम्मम, निजामाबाद, महबूबनगर, मेडक, आदिलाबाद और रंगारेड्डी।

20.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ ::20:0:16	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	20.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेथियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	16.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: चावल

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) तेलंगाना के जिले: नलगोंडा, वारंगल, करीमनगर, खम्मम, निजामाबाद, महबूबनगर, मेडक, आदिलाबाद और रंगारेड्डी।

21.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ: एस :जैडएन ::16:23:10:0:0.5	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5

2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
3.	भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन प्रतिशत, न्यूनतम	7.7
4.	भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन प्रतिशत , अधिकतम	8.3
5.	भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
6.	भार के आधार पर उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	20.5
7.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
8.	भार के आधार पर कुल जिंक (जैडएन के रूप में) प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत 4 मि. मी. और 1 मि. मी. भारतीय मानक छलनी के बीच रह जाएगा ।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: चावल

(ख) चरण: बेसल

(ग) आंध्र प्रदेश के जिले: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर, श्रीकालकुलम, विजयनगरम, कुरनूल, प्रकाशम, कडप्पा, चित्तूर और विशाखापत्तनम ।

22.	एन: पी ₂ ओ ₅ : के ₂ ओ ::29:0:10	
	विवरण	
1.	भार के आधार पर आर्द्रता प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन प्रतिशत न्यूनतम	29.0
3.	भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेशियम (के ₂ ओ के रूप में) प्रतिशत न्यूनतम	10.0

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होते हैं:

(क) फसल: चावल

(ख) चरण: टाप डरेस

(ग) आंध्र प्रदेश के जिले: पूर्वी गोदावरी, पश्चिम गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर, श्रीकालकुलम, विजयनगरम, कुरनूल, प्रकाशम, कडप्पा, चित्तूर और विशाखापत्तनम ।

[फा. सं. 2-1/2022 उर्वरक-विधि]

प्रिय रंजन, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture and Farmers Welfare)

ORDER

New Delhi, the 22nd September, 2022

S.O. 4475(E).—In pursuance of clause 20 B of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985, the Central Government hereby notifies the specifications of the following customised fertilisers for a period of three year from the date of publication of this notification in the Official Gazette, namely:-

S.No		
1.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B::7:20:18:6:0.5:0.2	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	7.0
3.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	16.0
4.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	20.0
5.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	18.0

6.	Sulphur (as S), per cent by weight, minimum	6.0
7.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
8.	Boron (as B), per cent by weight, minimum	0.2
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

(a) Crop:- Sugarcane

(b) Stage: Basal

(c) District: Sharanpur, Muzaffarnagar, Bhulandshar, Gaziabad, Bareilly, Badaun Shahjhanpur, Bijnor, Moradabad, Amroha, Rampur, Sitapur, Hardoi, Lakhimpur Kheri, Bahariach, Meerut, Pillibhit, and Bagpat district of Uttar Pradesh and Udham Singh Nagar of Uttarakhand

2.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B::8:18:26:6:1:0.1	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	8.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	7.0
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	1.0
5.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	14.0
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	18.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	26.0
8.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	6.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	1.0
10.	Boron (as B), per cent by weight, minimum	0.1
11.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

(a) Crop: Potato

(b) Stage: Basal

(c) Districts: Sultanpur, Jaunpur, Raebarelli, Faizabad, Ambedkar nagar, Lucknow, Barabanki and Pratapgarh districts of UP.

3.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn ::8:22:18:6:0.5	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	8.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weigh, minimum	2.0
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	6.0
5.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	19.0
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	22.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	18.0
8.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	6.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
10.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 4 mm and 1mm IS sieve	

(a) Crop-Sugarcane

(b) Stage: Basal

- (c) Districts: Sultanpur, Jaunpur, Amethi, Raebarelli, Faziabad, Ambedkar nagar, Lucknow, Barabanki, Pratapgarhr, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varansi, Chandauli, Azamgarh, Ballia, Gonda, Mau, Bahraich, Shrivasti, Gorakhpur, Maharjganj, Deoria, Khusinagar, Basti, Sant Kabir Nagar , Sidharth Nagar districts of Uttar Pradesh.

4.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn::8:18:10:6::0.5	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	8.0
3.	Ammonical nitrogen per cent by weight, minimum	7.0
4.	Water soluble phosphate (as P ₂ O ₅) per cent by weight minimum	15.0
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	18.0
6.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	10.0
7.	Sulphur (as S), per cent by weight, minimum	6.0
8.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

- (a) Crop:- Potato
(b) Stage: Basal

- (c) District: Bhadohi, Fatehpur, Hardoi, Kausambi, Mirzapur, Allahabad, Unnao and Sonbadra districts of UP

5.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn ::8:18:26:6::0.5	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	8.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weigh, minimum	7.0
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	1.0
5.	Water soluble phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	15.0
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	18.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	26.0
8.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	6.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
10.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

- (a) Crop:- Potato
(b) Stage: Basal

- (c) District: Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varanasi Chandauli, , Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Ghazipur, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar, Sidharath Nagar of Uttar Pradesh districts.

6.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn ::12: 26:18:5:0.5	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (Ammonical + Urea) per cent by weight, minimum	12.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weigh, minimum	10.3
4.	Water soluble phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	21.0
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	26.0
6.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	18.0

7.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	5.0
8.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

The specifications given above are applicable to the following:

- Crop:Wheat
- Stage:Basal
- Districts: Pratapgarh, Barabanki, Jaunpur, Raebareli, Sultanpur, Faizabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varanasi Chandauli, Gazipur, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar, Sidharath Nagar districts of the State of Uttar Pradesh.

7.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn::12: 26:18:5:0.5	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (Ammonical + Urea) per cent by weight, minimum	12.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weigh, minimum	10.0
4.	Water soluble phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	21.0
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	26.0
6.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	18.0
7.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	5.0
8.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

The specifications given above are applicable to the following:

- Crop:paddy
- Stage : Basal.
- Districts: Pratapgarh, Barabanki, Jaunpur, Raebarelli, Sultanpur, Faizhabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varanasi Chandauli, Gazipur, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar, Sidharath Nagar and Amethi districts of the State of Uttar Pradesh

8.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn::9: 16:12:5:1	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (Ammonical + Urea) per cent by weight, minimum	9.0
3.	Water soluble phosphate (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	12.0
4.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	16.0
5.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	12.0
6.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	5.0
7.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	1.0
8.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

The specifications given above are applicable to the following:

- Crop:Sugarcane

(b) stage : Basal

- Districts : Medak, Sangareddy, Siddipet, Nizamabad, Kamareddy, Khammam, Kothagudem, Bhadaradiri, Mahbubngar, Jogulamba, Nagarkurnool, Wanaparthy, Karimnagar, Jagitial, Rangareddy, Medchal, Vikarabad, Peddapalli, Rajanna, Nalgonda, Suryapet, and Yadadri districts of Telangana
East Godavari, West Godavari, Krishna, chittoor Srikakulam districts of Andhra Pradesh.

9.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::26:0:9	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	26.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	9.0

The specifications given above are applicable to the following:

(a) Crop: Sugarcane

(b) stage : Top Dress

(c) Districts : Medak, Sangareddy, Siddipet, Nizamabad, Kamareddy, Khammam, Kothagudem, Bhadaradiri, Mahbubnagar, Jogulamba, Nagarkurnool, Wanaparthy, Karimnagar, Jagitial, Rangareddy, Medchal, Vikarabad, Peddapalli, Rajanna, Nalgonda, Suryapet, and Yadadri districts of Telangana

East Godavari, West Godavari, Krishna, chittoor and Srikakulam districts of Andhra Pradesh.

10.	N:P₂O₅:K₂O:S:Mg:B 12-6-23-3.5-0.9-0.16	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	12.0
3.	Ammonical nitrogen per cent by weight, minimum	10.0
4.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	6.0
5.	Water soluble potassium (as K ₂ O) per cent by weight minimum	23.0
6.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	3.5
7.	Magnesium (as Mg) per cent by weight, minimum	0.9
8.	Boron (as B) per cent by weight, minimum	0.16
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 4 mm and 1 mm IS sieve	

(a) Crop: Oil Palm

(b) Stage: Basal

(c) Districts: East Godavari, West Godavari, Srikakulam, Vizianagaram and Vishakhapatnam districts of Andhra Pradesh .

Khammam, Kothagudem, Bhadaradiri, Nalgonda, Suryapet, and Yadadri districts of Telangana

11.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B::12:14:15:4:1.0:0.1	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	12.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	4.7
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	7.3
5.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	12.4
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	14.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	15.0
8.	Sulphur (as S) per cent by weight, minimum	4.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	1.0
10.	Boron (as B), per cent, by weight minimum	0.1
11.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

(a) Crop: Sugarcane

(b) Stage: Basal

- (c) Districts: Thiruvarur, Coimbatore, Dindigul, Tiruchirapalli , Madura, Theni, Pudukottai, Tirvallur, Dharampuri, Thanjavur, Vellore, Salem, Namakkal, Erode, Cuddalore, Tiruvannamalai, Villupuram districts of Tamil Nadu

12.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::20:0:16	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	20.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	16.0

- (a) Crop:Sugarcane

- (b) Stage: Top dress

- (c) Districts: Thiruvarur, Coimbatore, Dindigul, Tiruchirapalli , Madura, Theni, Pudukottai, Tirvallur, Dharampuri, Thanjavur, Vellore, Salem, Namakkal, Erode, Cuddalore, Tiruvannamalai, Villupuram districts of Tamil Nadu

13.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B:Fe::9:23:12:5:1:0.2:1	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	9.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	7.7
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	1.3
5.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	20.5
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	23.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	12.0
8.	Elemental sulphur (as S) per cent by weight minimum	5.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	1.0
10.	Boron (as B), per cent, by weight, minimum	0.2
11.	Iron (As Fe) per cent. by weight, minimum	1.0
12.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mmIS sieve	

- (a) Crop:Sugarcane

- (b) Stage: Basal

- (c) Districts: Solapur, Kohlapur, Pune, Ahmednagar, sangli, satara, Latur, Osmanabad, Beed, Parbhani, Jalna, Nanded, Nasik, Hingoli, Aurangabad, Yavatmal, Nandurbar, Jalgaon, Dhule, Bhandara and Wardha districts of Maharashtra

14.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::22:8:16	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	22.0
3.	Ammonical nitrogen (as N) per cent by weight minimum	2.7
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	19.3
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	8.0
6.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	7.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	16.0

- (a) Crop:Sugarcane

- (b)Stage: Top dress

- (c) Districts: Solapur, Kohlapur, Pune, Ahmednagar, sangli, satara, Latur, Osmanabad, Beed, Parbhani, Jaina, Nanded, Nasik, Hingoli, Aurangabad, Yavatmal, Nandurbar, Jalgaon, Dhule, Bhandara and Wardha districts of Maharashtra

15.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B::16:23:10:0:0.5	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	16.0
3.	Ammonical nitrogen per cent by weight, minimum	7.7
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	8.3
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	23.0
6.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight minimum	20.5
7.	Water soluble potash per cent by weight minimum	10.0
8.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 4mm and 1 mmIS sieve	

(a) Crop:Maize

(b) Stage: Basal

(c) Districts: East Godavari, West Godavari , Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor, and Vishakpatnam districts of Andhra Pradesh.

16.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::29:0:10	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	29.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	10.0

(a) Crop:Maize

(b) Stage: Top dress

(c) Districts: East Godavari, West Godavari , Krishna, Guntur, Srikalkulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor, and Vishakpatnam districts of Andhra Pradesh.

17.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B:14:22:10:4:0.5	
Description		
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	14.0
3.	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	7.4
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	6.6
5.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	19.6
6.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	22.0
7.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	10.0
8.	Elemental sulphur (as S) per cent by weight minimum	4.0
9.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
10.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

(a) Crop:Maize Basal

(b) Stage: Basal

(c) Districts:Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad. Rangareddi districts of Telangana

18.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::20:0:16	
	Description	
1	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	20.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	16.0

(a) Crop:Maize

(b) Stage: Top dress

(c) Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad. Rangareddi districts of Telangana

19.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B:14:22:10:4:0.5	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	14.0
3	Ammonical Nitrogen per cent by weight, minimum	7.4
4	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	6.6
5	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum	19.6
6	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	22.0
7	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	10.0
8	Elemental sulphur (as S) per cent by weight minimum	4.0
9	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
10	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Basal

(c) Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad. Rangareddi districts of Telangana

20.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::20:0:16	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	20.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight minimum	16.0

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Top dress

(c) Districts: Nalgonda, Warangal, Karimnagar, Khammam, Nizamabad, Mahbubnagar, Medak, Adilabad. Rangareddi districts of Telangana.

21.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:S:Zn:B::16:23:10:0:0.5	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen (all in Ammonical form) per cent by weight, minimum	16.0
3.	Ammonical nitrogen per cent by weight, minimum	7.7
4.	Urea nitrogen per cent by weight, maximum	8.3
5.	Available Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	23.0
6.	Water soluble Phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum	20.5
7.	Water soluble potash per cent by weight, minimum	10.0
8.	Zinc (as Zn) per cent by weight, minimum	0.5
9.	Particle Size - minimum 90% of the material shall be retained between 1mm and 4 mm IS sieve	

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Basal

(c) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor, Nellore districts of Telangana and Vishakapatnam district of Andhra Pradesh.

22.	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O::29:0:10	
	Description	
1.	Moisture per cent. by weight, maximum	1.5
2.	Total Nitrogen per cent by weight, minimum	29.0
3.	Water soluble potash (as K ₂ O) per cent by weight, minimum	10.0

(a) Crop: Rice

(b) Stage: Top dress

(c) Districts: East Godavari, West Godavari, Krishna, Guntur, Srikakulam, Vizianagaram, Kurnool, Parkasam, Kadapa, Chittoor, Nellore districts of Telangana and Vishakapatnam district of Andhra Pradesh.

[F. No 2-1/2022 Fert Law]

PRIYA RANJAN, Jt. Secy.