

نامیاتی کھادوں کے استعمال کو فروغ

Posted On: 17 MAR 2017 8:02PM by PIB Delhi

نئی دہلی، 17 مارچ - زراعت اور کاشتکاروں کی بہبود کے وزیر مملکت جناب پروشوتم روپلا نے آج راجیہ سبھا میں ایک سوال کے جواب میں بتایا کہ نامیاتی کیمیائی کھادیں بھارت میں زرعی تحقیقی کونسل (آئی سی اے آر) کے ذریعے ٹیسٹ کی گئی ہیں۔ اس کے علاوہ ان کھادوں کی جانچ دیگر اداروں اور ریاستی زرعی یونیورسٹیوں میں بھی کی گئی ہے تاکہ مختلف فصلوں اور تلہنوں وغیرہ پر مرتب ہونے والے ان کے اثرات کا تعین کیا جاسکے۔ جانچ کے بعد یہ بات سامنے آئی ہے کہ ان کھادوں کے استعمال سے مٹی کی طبعی حالت میں سدھار پیدا ہوتا ہے اور فصل کی پیدائیت میں اضافہ ہوتا ہے۔ فی الحال نامیاتی کیمیائی کھادیں (ایم پی) کا سپلی منٹ ثابت ہو سکتی ہیں اور 20-25 فیصد تک معاون ثابت ہو سکتی ہیں۔ واضح رہے کہ جب حیاتی- کیمیائی کھادوں کے استعمال کمپوسٹ کھاد کے ساتھ @ 5t/ha یا مختلف حیاتیاتی اشیاء کو سڑا کر بنائی گئی کمپوسٹ کھاد دو ٹن ٹی ہیکٹئر، کے استعمال سے کیمیائی کھادوں کی تقریباً پچاس فیصد بچت کی جاسکتی ہے۔ ان نامیاتی کیمیائی کھادوں کے فوائد یہ ہیں کہ یہ ماحولیات کے لحاظ سے مناسبت رکھتی ہیں اور نہ صرف یہ کہ مٹی کے زرخیزی برقرار رکھنے کے لیے مٹی کو تغذیہ فراہم کرتی ہیں بلکہ مٹی کی طبیعیاتی اور حیاتیاتی صحت کو بھی بہتر بناتی ہیں۔ حکومت نامیاتی کھادوں کے ساتھ کیمیائی کھادوں اور بائیوفرنٹیلائرز کے دانشمندانہ استعمال کو فروغ دے رہی ہے تاکہ مٹی کے طبیعیاتی صحت اور پیداواریت دونوں برقرار رہیں۔

نامیاتی کیمیائی کھادیں بڑے پیمانے پر کاشتکاروں کے ذریعے ان کے اپنے فارم پر ہی تیار کی جاتی ہیں۔ جب ان -فارم نامیاتی عناصر کا استعمال کیا جاتا ہے تو فی یونٹ ایریا پیداواری لاگت 13 فیصد سے بھی کم ہو جاتی ہے۔

حکومت ہند 15 سو روپے فی میٹرک ٹن کی شرح پر اس طرح کی کھادوں کو منڈی میں ترقی دینے کے لیے امداد فراہم کر رہی ہے۔ یہ امداد کیمیائی کھادوں کی کمپنیوں کو سٹی کمپوسٹ کی کھاد کی فروخت کو فروغ دینے کے لیے فراہم کی جاتی ہے۔

2015-16 کے دوران مختلف نامیاتی کھادوں کی پیداوار اور دستیابی کا گوشوارہ درج ذیل ہے:

ایک لاکھ میٹرک ٹن

ریاست	دیسی کمپوسٹ	فارم پر تیار ہونے والی دیسی کھاد	سٹی کمپوسٹ	نامیاتی کھاد	مختلف اشیاء کو سڑا کر بنانے والی کمپوسٹ کھاد	دیگر دیسی کھادیں	مجموعی دیسی کھاد	سبز کھاد
آندھرا پردیش	62	0.35	22.1	0	1.52	0	85.97	8.39
اروناچل پردیش	0.7	0.21	0	0.01	0.62	0.062	1.602	0.1
آسام	0	841	0	0	93.1	1.56	935.66	123
بہار	10.32	8.5	0.32	5.01	9.12	0	33.27	1.8
چھتیس گڑھ	11.04917	42.51	11.23	0	3.02	53.0884	97.88217	18.68472
دہلی	0.04	0	0.5	0.04	0.03	0.21	0.82	0.097
گوا	0	375	0	0	0.78	4.9	380.68	62
گجرات	10.2	8.6	0	2.175985	0.2	0.0106015	2.3886365	0.012
ہریانہ	0	0	0	15	25.1	14	29	2.92
ہماچل پردیش	1.9	0	0.23	0	0	0	2.13	1.11
جموں اینڈ کشمیر	0	0	0	0	396	0	700	72.1
جھارکھنڈ	5.9	6.3	6.5529578	2.723575	19.13513	0.1587	28.5703628	1.22
کرناٹک	0.72	0	0.68	0	3.2515	0.005	4.6565	0.45
کیرالہ	26.38297	15.165	1.026	0.909	10.096	1.26194	19.84091	0.9
مدھیہ پردیش	10.36	6.58	7.5	0	2.5	4	14	1.05
مہاراشٹر	0	0.72	0	0	0.09	0	0.81	0.08
منی پور	0	19	0	0	9	0	28	2.1
میزورم	0	1.12	0	0	1.06	0	2.18	0.013
میگھالیہ	0.42	1.3	0	0	1.21	0	2.93	0.01
ناگالینڈ	10.6	0	8.42102	0.2154	6.1665	0	25.40292	3.21
اڈیشہ	0	0	0.19229	0.8346	0.34	7.531	8.70198	0.45
پنجاب	0.04	0	0.5	0.04	0.03	0.21	0.82	0.097
پوڈوچیری	0	0	3.1162	0	0	1.434895	4.551095	0.45
راجستھان	21.92	12.2	0	0.012	0	0.0113	34.1433	0.004
سکم	0.34	0	0	0	0.05	0	0.39	0.05
تمل ناڈو	0.05	0	9.28915	0	5.784556	1.29863	18.422336	2.21
تریپورہ	2.6	0	0	0	0.91	0	0.91	0
اتر پردیش	10.6	14.6	0	0	0.5	0	25.7	3.31
اتراکھنڈ	25.3	19.5	0	0	0.23	0	0.23	0.03
مغربی بنگال	8.5	29.99	8.3	4.2	1.95	4.986	57.926	22
کل میزان	219.9421	1402.645	79.95762	31.17056	591.7937	94.72847	2547.588	327.8477

وسیلہ۔ غازی آباد کا این سی او ایف

