

استفاده از نانو اوره به جای اوره در بخش کشاورزی

۲۳ فروردین ۱۴۰۲



مقامات بخش کشاورزی هند بر جایگزینی کودهای رایج با کودهای نانو اوره‌ی تولید داخل تا سال ۲۰۲۵ تاکید دارند تا

بدین ترتیب، وابستگی به واردات اوره را کاهش دهند. در این طرح، حدود ۸/۵ میلیون تُن اوره با ۱۷۰ میلیون بطری نانو اوره جایگزین می‌شود که افزون بر ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیارد روپیه (۱/۸ تا ۲/۴ میلیارد دلار) در واردات اوره صرفه‌جویی خواهد کرد. هند، سومین اقتصاد بزرگ آسیا، برای تامین صنعت کشاورزی خود که حدود ۶۰ درصد از نیروی کار کشور را به خود اختصاص داده، به مواد مغذی زراعی نیاز دارد. این صنعت همچنین ۱۵ درصد از نزدیک به سه تریلیون دلار اقتصاد هند را به خود اختصاص می‌دهد. گفتنی‌ست هند در حال حاضر ۳۰ درصد از تقاضا برای اوره را از طریق واردات از کشورهایی مانند عمان، قطر، عربستان و امارات متحده عربی برآورده می‌کند. لازم به ذکر است که دستیابی به جایگزینی ۱۰۰ درصدی اوره با نانو اوره تا سال ۲۰۲۵ ممکن است امکان‌پذیر نباشد، زیرا کشاورزان نیز محدودیت‌های خاص خود را دارند.