



DEPLAN PRESENTA **ACTIVE NS**, UN ADITIVO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LOS PURINES TANTO EN GANADO PORCINO COMO VACUNO

ACTIVE NS

Con el compromiso que **DEPLAN** tiene con sus clientes, y el objetivo de aportar nuevas soluciones a sus problemas ambientales, recientemente ha firmado con la empresa danesa **FCSI - FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL** un acuerdo de exclusividad en todo el territorio español para la distribución y venta del aditivo **ACTIVE NS** para la mejora de la gestión de purines, tanto de ganado vacuno como porcino.

Gracias a la experiencia de más de 25 años de Karl Erik Molbech, propietario de **FCSI**, y su tesón para buscar soluciones al problema de los purines en agricultura, fue diseñado el aditivo para purines **ACTIVE NS** que, después de su tercera generación, es vendido en todo el mundo siendo una solución muy adecuada y viable tanto técnica como económicamente al problema de los purines.



ACTIVE NS es un producto **100 % natural**, compuesto principalmente por tres tipos diferentes de minerales de arcilla pre-procesados. Esta combinación única confiere al producto una capacidad de intercambio iónico excepcionalmente alta. **ACTIVE NS en polvo**, trabaja según el principio de intercambio de iones con carga negativa y positiva. Esto fija el amoníaco al purín, lo que provoca que se reduzca enormemente las emisiones de amoníaco. El producto también tiene un efecto positivo en el purín al agitarlo, produciendo una masa más homogénea y más fácil de manipular.

Hechos importantes sobre **ACTIVE NS**

*En 2015, FORCE Technology (una de las empresas internacionales más importantes de consultoría tecnológica) llevó a cabo recogidas de muestras y análisis en una granja de cerdos daneses, con **ACTIVE NS** añadido al purín.*

FORCE Technology llegó a la conclusión de que **ACTIVE NS** reducía las emisiones de olores en la granja en un 38% y las emisiones de amoníaco en un 45% por cada 1000 kg de cerdo.

Beneficios de utilizar ACTIVE NS

✓ Manipulación óptima del purín	✓ Menos olores y emisiones de amoníaco
✓ Menos trabajo	✓ Mejor ambiente en la granja

Con **ACTIVE NS** obtendrá una reducción de más de un 45% de emisiones de amoníaco y 1 kg más de Nitrógeno por tonelada de purín. Además, se conseguirá incrementar hasta un 10% el rendimiento en plantas de biogás que gestionen estos purines.

Aplicación de ACTIVE NS

ACTIVE NS se aplica en polvo o disuelto en agua, añadiendo **20 g por cada m³** de purín que se encuentre en la balsa de purines, agitando enérgicamente, y si es posible en 5 puntos diferentes del depósito, para conseguir una buena mezcla.

A continuación en los corrales, cuando los canales y depósitos de purín estén vacíos, añadir **20 g por m³** de la cantidad de purín prevista en cada vaciado. **ACTIVE NS** funcionará desde el primer día de su aplicación hasta el siguiente vaciado.



Cada vez que se saquen los animales de los corrales, el producto se puede aplicar directamente en los *slats* y aclararse durante la limpieza.

ACTIVE NS es de aplicación tanto para ganado porcino como ganado vacuno



Reducción de olores utilizando **ACTIVE NS**

En una granja porcina, FORCE Technology midió las emisiones de olor y amoníaco en dos naves de una granja de cerdos, una de las cuales utilizaba **ACTIVE NS** para reducir la evaporación del amoníaco.

Los resultados demostraron que Active NS reducía significativamente tanto las emisiones de olor como las de amoníaco, durante todo el periodo de medición.

NAVE GRANJA	Emisiones	
	OU _e /m ³ /1000 kg de animal	gr NH ₃ /h/1000 kg de animal
CON ACTIVE NS	80	1,4
SIN ACTIVE NS	128	2,6
% REDUCCIÓN	38	45

Oferta de lanzamiento (pague 3 sacos y llévase 4) válida hasta 31/12/2018:

2 sacos de 10 kg de ACTIVE NS	290,- € + gastos de transporte
4 sacos de 10 kg de ACTIVE NS	435,- € (gastos de transporte incluidos)

Desde **DEPLAN** le ofrecemos el asesoramiento y apoyo necesario para resolver sus problemas con el purín. Siempre con la garantía de calidad y el conocimiento que aporta una Ingeniería y Consultoría medioambiental, fundada en 1992.

Más información www.deplan.es



DEPLAN PRESENTA **ACTIVE NS**, UN ADDITIU PER A LA MILLORA DE LA GESTIÓ DELS PURINS TANT EN BESTIAR PORCÍ COM A BOVÍ

ACTIVE NS

Amb el compromís que **DEPLAN** té amb els seus clients, i l'objectiu d'aportar noves solucions als seus problemes ambientals, recentment ha firmat amb l'empresa danesa FCSI – FARM CARE SERVICE INTERNATIONAL un acord d'exclusivitat en tot el territori espanyol per a la distribució i venda de l'additiu **ACTIVE NS** per a la millora de la gestió de purins, tant de bestiar boví com porcí.

Gracies a l'experiència de més de 25 anys de Karl Erik Molbech, propietari de **FCSI**, i la seva tenacitat per a buscar solucions al problema dels purins a l'agricultura, va dissenyar l'additiu per a purins **ACTIVE NS** que, després de la seva tercera generació, es ven a tot el món com a una solució molt adequada i viable tant tècnica com econòmicament al problema dels purins.



ACTIVE NS és un producte **100% natural**, compost principalment per tres tipus diferents de minerals d'argila pre-processats. Aquesta combinació única confereix al producte una capacitat d'intercanvi iònic excepcionalment alta. **ACTIVE NS en pols**, treballa segons el principi d'intercanvi de ions amb carga negativa i positiva. Això fixa l'amoníac al purí, el que provoca que es redueixi enormement les emissions d'amoníac.

El producte també té un efecte positiu el purí a l'agitar-lo, produint una massa més homogènia i més fàcil de manipular.

Fets importants sobre **ACTIVE NS**

*Al 2015, FORCE Technology (una de les empreses internacionals més importants de consultoria tecnològica) va portar a terme recollides de mostres i anàlisi en una granja de porcs danesos, amb **ACTIVE NS** afegit al purí.*

FORCE Technology va arribar a la conclusió que **ACTIVE NS** reduïa les emissions d'olors a la granja en un 38% i les emissions d'amoníac en un 45% per cada 1000 kg de porc.

Beneficis d'utilitzar ACTIVE NS

✓ Manipulació òptima del purí	✓ Menys olors i emissions d'amoníac
✓ Menys treball	✓ Millor ambient a la granja

Amb **ACTIVE NS** obtindrà una reducció de més d'un 45% d'emissions d'amoníac i 1 kg més de Nitrogen per tona de purí. A més a més, s'aconsegueix incrementar fins a un 10% el rendiment en plantes de biogàs que gestionen aquests purins.

Aplicació de ACTIVE NS

ACTIVE NS s'aplica en pols o dissolt en aigua, afegint **20 g per cada m³** de purí que es trobi a la bassa de purins, agitant enèrgicament i, si és possible, en 5 punts diferents del dipòsit per aconseguir una bona mescla.

A continuació als corrals, quan els canals i dipòsits de purí estiguin buits, afegir **20 g per m³** de la quantitat de purí prevista a cada buidat. **ACTIVE NS** funcionarà des del primer dia de la seva aplicació fins al següents buidat.



Cada vegada que es treguin els animals dels corrals, el producte es pot aplicar directament als *slats* i esbandir-se durant la neteja.

ACTIVE NS és d'aplicació tant per a bestiar porcí com per bestiar boví



Reducció d'olors utilitzant **ACTIVE NS**

En una granja porcina, FORCE Technology va mesurar les emissions d'olor i amoníac a dos naus d'una granja de porcs, una de les quals utilitzava **ACTIVE NS** per a reduir l'evaporació de l'amoníac.

Els resultats demostren que **ACTIVE NS** reduïa significativament tant les emissions d'olor com les d'amoníac, durant tot el període de mesura.

NAVE GRANJA	Emisiones	
	OU _e /m ³ /1000 kg de animal	gr NH ₃ /h/1000 kg de animal
CON ACTIVE NS	80	1,4
SIN ACTIVE NS	128	2,6
% REDUCCIÓ	38	45

Oferta de llançament (pagui 3 sacs i emporti-se'n 4) vàlida fins el 31/12/2018:

2 sacs de 10 kg de ACTIVE NS	290,- € + despeses de transport
4 sacos de 10 kg de ACTIVE NS	435,- € (despeses de transport incloses)

Des de **DEPLAN** li oferim l'assessorament i recolzament necessari per a resoldre els seus problemes amb el purí. Sempre amb la garantia de qualitat i el coneixement que aporta una Enginyeria i Consultoria ambiental, fundada al 1992.

Més informació www.deplan.es