



GVTR

DESCRIPCION Y CONCEPTO:

GVTR es un complejo enzimático desarrollado para ser usado en productos panificados consistente en un mixer de enzimas de mutación genética de última generación tecnológica, con actividades en distintas fracciones de la harina y orientada a fortificar el gluten en formación y activar aquella fracción de gluten que por distintas razones no son activadas durante el proceso de amasado.

FUNCIONALIDAD

GVTR es un aditivo que actúa sobre los distintos componentes de las harinas, en especial sobre las fracciones de las distintas proteínas de trigo produciendo modificaciones que mejoran la performance del proceso general permitiendo una reducción en los costos de aditivación en mejoradores de harina, como refuerzo para la red proteica notando su funcionalidad en harinas que son pobres en calidad panadera, también si es posible si es necesario mejorar el perfil proteico con adición de gluten vital, a partir del agregado de **GVTR** se puede reemplazar un 50-70 % de la aditivación de proteína.

APLICACIÓN

GVTR se utiliza solo o en combinación con otros mejoradores, también puede utilizarse en combinación con aditivos que contengan agentes emulsionantes.
El uso de **GVTR** permite disminuir a la mitad el uso de proteínas de gluten exógenas en cualquier proceso de panificación.

DOSIFICACION

La dosis recomendada depende del producto panificado y la calidad de la harina disponible, en general se recomienda usar entre 600 y 1200 gramos por cada 100 kg de harina dependiendo de los resultados buscados.

RESULTADOS Y BENEFICIOS:

Con el empleo de **GVTR** se obtendrán los siguientes beneficios:

- reemplazo parcial de gluten agregado
- aumenta la estabilidad de la masa y la tolerancia a la fermentación
- aumenta el *ovenspring* resultando piezas de mayor volumen
- mejora la estructura y textura de la miga
- efecto sinérgico con **Pluspan C**, **Ultralife**, **Maxivol FH** y **Softerbread**
- puede ser utilizado con cualquier tipo de harina

- mejora la simetría de la pieza

PRESENTACION:

GVTR se presenta en envases de papel multipliego de 25 Kg.

ALMACENAJE:

Se recomienda almacenar a temperaturas de 16 grados C, dado que tendrá una vida útil de 6 meses.

POR CONSULTAS: DIRIGIRSE A DEPARTAMENTO TECNICO.

Av. PERÓN 3858.SAN JUSTO.BUENOS AIRES

TEL-011-4149-8528 E-MAIL: gemsint@gems-int.com