



Purina



NRG XPRO Immunity Summer

NRG XPRO Summer nasce per rispondere alle esigenze specifiche del cavallo durante il periodo estivo, quando le alte temperature e l'aumentata sudorazione possono compromettere equilibrio digestivo, stato di idratazione e performance atletica. Dalla Tecnologia NRG XPRO® nasce NRG XPRO Summer: mangime complementare altamente concentrato formulato per **ottimizzare il metabolismo durante la stagione estiva.**

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Prebiotici e Postbiotici

Supporta l'equilibrio e la stabilità del microbiota intestinale sostenendo l'efficienza digestiva anche in condizioni di stress termico.

Tecnologia Factory Cooked®

La tecnologia Factory Cooked, grazie alla sua elevata digeribilità e inclusione elevata di grassi, consente al cavallo di sfruttare al meglio i nutrienti anche quando l'ingestione è ridotta per calo di appetito.

Elevato tenore proteico (20%)

Sostiene il mantenimento della massa muscolare e il normale turnover dei tessuti.

Grassi di alta qualità (14%) e Omega 3 & 6

Grassi selezionati di alta qualità, con un apporto bilanciato di Omega 3 e Omega 6, forniscono energia a rilascio progressivo a supporto dell'attività fisica, contribuendo al normale equilibrio fisiologico e alla risposta naturale dell'organismo.

Complesso mirato di nutrienti (Vit. E, Selenio e Zinco)

- Aiuta a contrastare gli effetti dello stress ossidativo tipico delle alte temperature.
- Contribuisce alla protezione delle cellule e al mantenimento dell'efficienza muscolare.

Con Vitamine del gruppo B e K, Betaina

- Partecipa ai meccanismi fisiologici di osmoadattamento cellulare.
- Contribuisce al metabolismo dei nutrienti energetici.
- Supporta la normale trasmissione nervosa e la funzionalità neuromuscolare.

Complesso di minerali chelati

Rame, zinco e manganese in forma chelata. Caratterizzati da elevata biodisponibilità, contribuiscono al normale metabolismo e al mantenimento dell'integrità dei tessuti, supportando i naturali meccanismi di adattamento dell'organismo.

FORMA FISICA

Pellet con tecnologia Factory Cooked®



DATI ANALITICI* (% sul t.q.)

Proteine	20%
Grassi	14%
Fibra	5,42%
Omega 3	1,02%
Omega 6	7,37%

INTEGRAZIONE* (per Kg)

Vit. A	45.000 U.I.
Vit. D3	8.100 U.I.
Vit. E	1.500 mg
Vit. K	6,8 mg
Vit. B1	5,4 mg
Vit. B2	24,8 mg
Vit. B6	13,5 mg
Vit. B12	0,09 mg
Vit. H (Biotina)	13,4 mg
Vit. PP (Niacina)	158 mg
Acido Pantotenico	67,5 mg
Acido Folico	10,8 mg
Cloridrato di betaina	19,669 mg
Zinco	600 mg
Zinco (Chelato)	6,4 mg
Rame	100 mg
Rame (Chelato)	3,2 mg
Manganese	480 mg
Manganese (Chelato)	2,1 mg
Ferro	180 mg
Calcio	8 mg
Selenio organico	1,8 mg



RAZIONE CONSIGLIATA

Si consiglia di introdurre NRG XPRO Summer in modo graduale nella razione abituale.

Somministrare **da 1 a 2 kg/capo/giorno** come completamento o in sostituzione ad altri mangimi o cereali, in associazione a fieno di buona qualità (7–12 kg/giorno) ed acqua fresca sempre disponibile.

Per piani di utilizzo personalizzati consultare un tecnico Purina.

BIBLIOGRAFIA

Abhijith, A. et al., 2024. A meta-analysis of the effects of dietary betaine on production and metabolism under heat stress. *Animals*. - Al-Qaisi, M. et al., 2022. Effects of dietary betaine on body temperature indices, performance, metabolism, and hematological variables during hot summer conditions. *Veterinary World*. - Byrne, C. et al., 2021. Influence of the chelation process on the stability of organic trace minerals. *Animals*. - Christmann, U. et al., 2021. Incorporation of omega-3 fatty acids into equine tissues and effects on inflammatory mediators. - Craig, A. M., & Pagan, J. D., 1998. Betaine supplementation in equine diets: effects on metabolism and performance. *Proceedings of the Equine Nutrition and Physiology Society*. - DiGiacomo, K. et al., 2023. Dietary betaine impacts metabolic responses to moderate heat exposure. *Animals*. - Finno, C. J., Valberg, S. J., & Mickelson, J. R., 2011. Selenium and vitamin E deficiency-associated myopathies in horses. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. - Ganda, E. et al., 2023. *Saccharomyces cerevisiae* fermentation product improves robustness of equine gut microbiome upon stress. *Frontiers in Veterinary Science*. - Hintz, H. F., & Cymbaluk, N. F., 1994. *Nutrition of the athletic horse*. *Veterinary Clinics of North America: Equine Practice*. - Khafipour, E. et al., 2022. A postbiotic from *Saccharomyces cerevisiae* fermentation improves microbiome robustness in stress-challenged horses. *Journal of Animal Science*. - Kentucky Equine Research, 2019. Chelated minerals enhance nutrient bioavailability. - Kentucky Equine Research, 2021. Knocking Out Inflammation in Horses with Omega-3s. - Lawrence, L. M., Jackson, S. G., & Baker, J. P., 1986. The heat increment of feeding in exercising horses. *Journal of Nutrition*. - Lewis, L. D., 1996. *Feeding and Care of the Horse*. - Li, Y. et al., 2025. Gut microbiome regulation in equine animals: current understanding and future perspectives. *Frontiers in Microbiology*. - Lindinger, M. I., 2022. Oral electrolyte and water supplementation in horses. *Veterinary Sciences*. - Lindinger, M. I. Sweating, dehydration and electrolyte supplementation in the performance horse. *Equine Health and Nutrition Congress Proceedings*. - McKenzie, E. C., Firshman, A. M., & Valberg, S. J., 2002. Effect of exercise on plasma antioxidant status in horses. *American Journal of Veterinary Research*. - Medina, B. et al., 2002. Effect of a preparation of *Saccharomyces cerevisiae* on microbial profiles and fermentation in the hindgut of horses. *Journal of Animal Science*. - Meyer, H., & Coenen, M., 2014. *Equine Nutrition: Basic and Applied Science*. Cambridge University Press. - Moore-Colyer, M. J. S. et al., 2014. The effect of dietary oil supplementation on performance and metabolism in horses. - Nielsen, B. D. et al., 2007. Influence of diet and feeding on thermoregulation in horses. - NRC, 2007. *Nutrient Requirements of Horses*. National Academies Press. - Pagan, J. D., 1998. Measuring the digestible energy content of horse feeds. *Kentucky Equine Research Nutrition Conference Proceedings*. - Pagan, J. D., & Harris, P. A., 1999. The effect of vitamin E supplementation on muscle function in exercising horses. *Equine Veterinary Journal Supplement*. - Pagan, J. D. et al., 1995. The effect of fat supplementation on exercise performance in horses. - Predieri, G. et al., 2009. Chelated minerals in animal nutrition: a review. - Rich, G. A. et al., 2010. Effect of feeding fats on metabolic responses during exercise in horses. - Valle, E. et al., 2015. Effect of dietary supplementation on oxidative stress markers in sport horses. - Warren, L. K., Lawrence, L. M., & Thompson, K. N., 1999. The influence of betaine on hydration status and exercise response in horses. *Journal of Equine Veterinary Science*. - Warren, L. K., 2022. Using nutrition to improve immune competence in horses. *Journal of Animal Science*. - Williams, C. A., & Kronfeld, D. S., 2004. Antioxidant supplementation and exercise in the sport horse. *Veterinary Clinics of North America: Equine Practice*.

*Le caratteristiche riportate potrebbero subire lievi variazioni. Si raccomanda di consultare le informazioni aggiornate presenti sulle etichette al momento dell'acquisto.

NRG