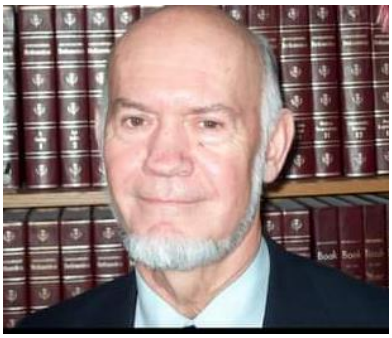

Ken Kasha est décédé le 28 décembre 2022 à l'âge de 89 ans du Covid. Il était né en 1933 de J. Clarence et Mary Kasha et a grandi sur leur ferme près de Lacombe dans la Province de l'Alberta au Canada. Il a obtenu une licence et une maîtrise en sciences agricoles à l'Université de l'Alberta, puis un doctorat en génétique végétale à l'Université du Minnesota en 1962.

Ken a rencontré sa femme Marion à l'Université de l'Alberta. Ils se sont mariés en août 1958 et sont restés mariés pendant 63 ans. Ils ont eu deux enfants, Lorelei et David, et ont vécu successivement à St Paul (Minnesota), Ottawa, puis à Guelph, où Ken est devenu professeur au département de phytotechnie et d'agriculture végétale de l'université, puis professeur émérite.

Ken aimait son travail et avait une solide éthique du travail. Il a mis au point une méthode novatrice de production végétale, l'haploïdie, qui a permis de réduire de moitié le temps nécessaire à la sélection de nouvelles variétés d'orge. Il a grandement contribué au développement des biotechnologies végétales. Il est l'auteur de plus de 145 publications dont l'une des plus marquantes était celle dans le très célèbre journal scientifique 'Nature' en 1970 intitulée « High Frequency Haploid Production in Barley (*Hordeum vulgare* L.) ». Ken a co-édité 5 livres sur l'haploïdie chez les plantes et sur la génétique de l'orge. Il a été invité plus de 55 fois pour donner des conférences lors de congrès internationaux dans 24 pays différents couvrant les domaines de la génétique, la culture de tissus, la botanique, la mutagénèse, les biotechnologies, l'amélioration des plantes et la biologie moléculaire. Il a dirigé une cinquantaine de thèses de Master et de PhD. Ken a vécu en Angleterre et en Australie lors de congés sabbatiques.

Il a reçu de nombreuses récompenses pour ses recherches, notamment le titre d'officier de l'Ordre du Canada, le prix Ernest C. Manning, un diplôme honorifique de l'Université de Calgary et le titre de membre de la Société royale du Canada. Il est membre associé de la Section 1 de notre Compagnie. Avec son confrère, Pierre Devaux, de la même section, il a publié en 2009 le chapitre d'un livre chez Springer « Advances in haploid production in higher plants ».

Ken était un fan de l'équipe de baseball « Blues Jays » de Toronto et aimait regarder et pratiquer divers sports. Il aimait jouer aux cartes en particulier le poker et le bridge. Ken et Marion ont pratiqué ensemble de nombreuses activités comme le golf, le curling, le ski, la voile et la danse carrée. Ils ont acheté un chalet à Meaford, sur la baie Géorgienne, à la fin des années 70, et la famille y a passé de nombreux week-ends. Ils étaient également membres de l'église unie Trinity.

Son épouse Marion est décédée un an auparavant. Ken souffrait de la maladie d'Alzheimer les dernières années de sa vie, mais il est resté un homme gentil dont le sens de l'humour ne l'a jamais quitté.

Les funérailles ont été confiés à la maison Gilbert MacIntyre and Son, Hart Chapel, 1099, rue Gordon, Guelph. Les visites auront lieu le mercredi 4 janvier 2023 de 19h00 à 21h00. Un service funèbre aura lieu à l'église Trinity United, 400 Stevenson St N, Guelph, le jeudi 5 janvier 2023 à 13h00. L'inhumation aura lieu à une date ultérieure. Les funérailles seront diffusées en direct. Voir www.gilbertmacintyreandson.com pour plus de détails.

Au lieu de fleurs, des dons à la Société Alzheimer seraient grandement appréciés par la famille. Les dons et les condoléances peuvent être faits au salon funéraire ou en ligne à www.gilbertmacintyreandson.com