

تأمین کننده نیاز غذایی: جلبکها به دلیل سرشار بودن از ویتامین، مواد معدنی و سایر ریزمغذیها سالهاست که در آشپزی -1 سلامتی کشورهای دنیا بهخصوص شرق آسیا استفاده می گردد و غذاهای گوناگونی را با آن تهیه می کنند؛ و با پی به تأثیر آن بر روی .انسان به عنوان یک مکمل غذایی باارزش مورد مصرف جهانی قرارگرفته است

میرسند تولید فراورده های آرایشی: از مهم ترین فراورده های آرایشی تولید ماسک های جلبکی است که در داروخانه ها به فروش -2 . که سبب لطافت، تقویت و نرم کنندگی پوست صورت می گِردد

استفاده در صنعت بزشکی: جلبگها حاوی موادی هستند که در درمان بیماریهایی همانند تومور و انواع سرطان (سرطان سینه، -3 کولون و لوسمی) اثرگذار میباشند. جلبک به دلیل غنی بودن از ید، در درمان اختلالاتی ناشی از کمبود این ماده معدنی همانند چاقی، کم کاری تیروئید و گواتر مورداستفاده قرار می گیرد. همچنین از جلبک در درمان بیماریهای چشمی، هضم غذا، جلوگیری از .کاهش فشارخون، کنترل قند خون، کمخونی، درمان آلرژی، کمک به سمزدایی از بدن و ... به کار گرفته می شود



یکی اسپیرولینا: یک سیانو باکتریو ست که بسیار شبیه به باکتریها میباشد این ریسهها به جلبکهای سبز آبی معروف هستند. اسپیرولینا از پرکاربرد ترین انواع جلبکی است که به لحاظ ارزش غذایی بالا برای پرورش مورداستفاده قرار می گیرد؛ و با داشتن میزان پروتئین فراوان، یک منبع غنی از پروتئین قابل جذب گیاهی به شمار می رود. شاید درصد عمدهای از جلبکهایی که در صنعت غذایی مورداستفاده قرار می گیرند از این جلبک باشند. امروزه به دلیل فراگیر شدن پرورش این ریسه ارزشمند، جزوه، کتابچه و کتاب پرورش این جلبک اسپیرولینا به منظور آموزش مرحله به مرحله پرورش، به نگارش درآمده است که پرورش دهندگان می توانند از آموزش های .کتاب و جزوات برای مقاصد پرورشی و تجاری خود نهایت استفاده لازم را ببرند



کلرلا: یک جلبک سبز تکسلولی است که از طریق فتوسنتز رشد می کند. این تکسلولی منبع غنی از انواع مواد مغذیها همانند پروتئین، چربی، فیبر، مواد معدنی و ویتامینی میباشد که در صنعت غذایی مورداستفاده قرار می گیرد